



Cofinanciado pela
União Europeia

Manual de Administrador

Papel de Administrador



Financiado pela União Europeia. Os pontos de vista e as opiniões expressas são as do(s) autor(es) e não refletem necessariamente a posição da União Europeia ou da Agência de Execução Europeia da Educação e da Cultura (EACEA). Nem a União Europeia nem a EACEA podem ser tidos como responsáveis por essas opiniões.



Manual de Administrador

Papel de Administrador

0 Índice.

| | |
|--|-------------------------|
| 1. Introdução | 3 |
| 2. Acesso | 3 |
| 2.1. Como aceder ao painel de administração | 3 |
| 2.2. Iniciar sessão na aplicação | 3 |
| 2.3. Sair do aplicativo | 4 |
| 3. Descrição geral da página inicial | 4 |
| 4. Processo a seguir para implementar a inscrição | num ano letivo 5 |
| 5. Cursos | 5 |
| 5.1. Criação cursos | 5 |
| 5.2. Atualização e eliminação de cursos | 5 |
| 6. Utilizadores | 6 |
| 6.1. Criação de disciplinas | 6 |
| 6.2. Atualização e eliminação de assuntos | 6 |
| 7. Sessões | 7 |
| 7.1. Criação das sessões letivas das disciplinas (horário) | 7 |
| 7.2. Atualização e eliminação de sessões | 7 |
| 8. Importação de Utilizadores | 8 |
| 8.1. Criação de utilizadores | 8 |
| 8.2. Atualização e exclusão de utilizadores..... | 9 |
| 8.3. Importação de utilizadores | 9 |
| 8.4. Campos extras dos utilizadores | 10 |
| 8.5. Atribuição dos professores às disciplinas que lecionam | 10 |
| 8.6. Atribuição dos alunos às disciplinas em que estão inscritos | 10 |
| 8.7. Enviar notificações aos utilizadores | 11 |
| 9. Eventos | 11 |
| 9.1. Criação de eventos | 11 |
| 9.2. Atualização e eliminação de eventos | 11 |
| 9.3. Importação de eventos | 12 |
| 10. Recursos de uma disciplina | 12 |
| 10.1. Criação de recursos | 12 |
| 10.2. Supressão de recursos | 13 |
| 11. Chats | 13 |
| 11.1. Criação de chats | 13 |
| 11.2. Participantes no chat | 13 |
| 12. Funções e permissões | 14 |
| 12.1. Consulta de permissões | 15 |

1 Introdução.

O painel de administração é onde são criados e supervisionados todos os elementos envolvidos na aplicação, bem como o funcionamento de cada um deles, de forma a configurar a aplicação que os alunos e professores irão utilizar.

Será utilizado para criar todos os utilizadores com os respetivos papéis, disciplinas e sessões, bem como para estabelecer relações entre eles que envolverão a inscrição de utilizadores ou o ensino de disciplinas.

O resto dos elementos envolvidos no aplicativo, como recursos, chats, funções e permissões, também podem ser estabelecidos e supervisionados aqui.

2 Acesso à candidatura

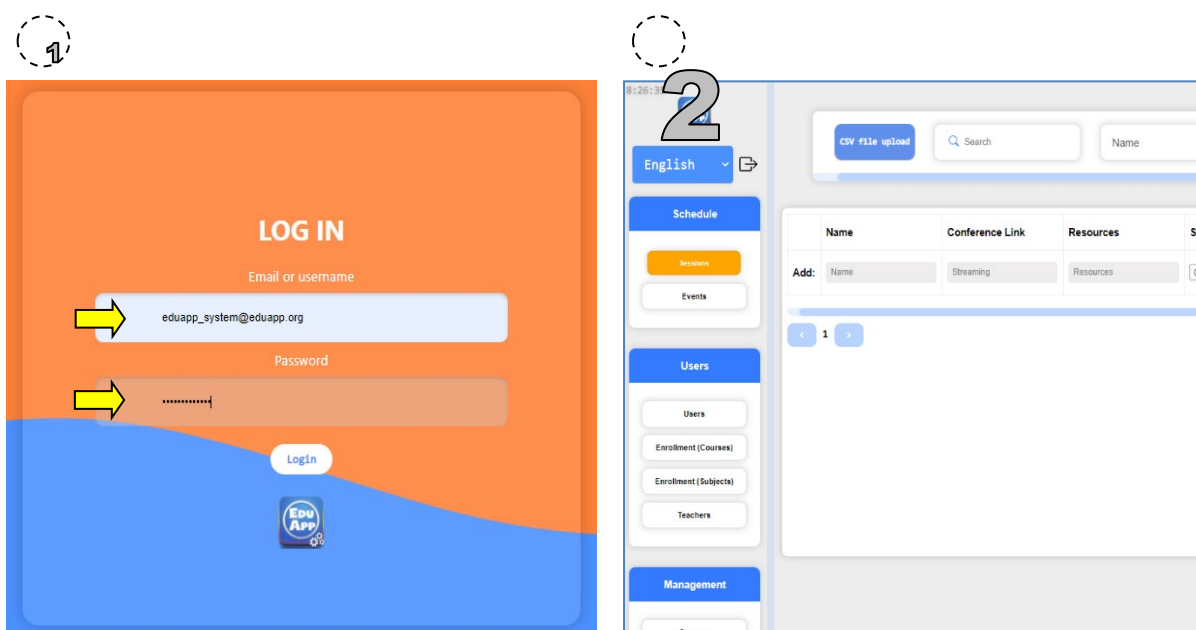
2.1. Como aceder ao painel de administração.

Para aceder ao painel de administração, precisará de ter uma conexão com a Internet e usar um navegador da Web para aceder ao seguinte endereço da Web:

<https://eduapp-project.org:4010>

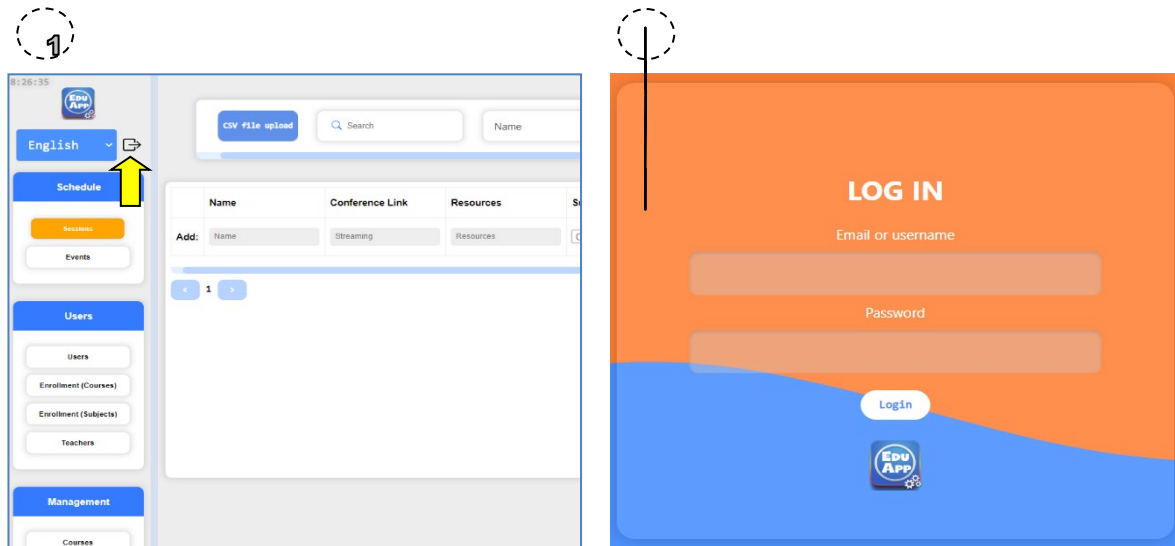
2.2. Faça login no aplicativo.

Se esta é a primeira vez que acede, deve usar um utilizador exclusivo e senha, que deve ter sido fornecido pelo especialista de TI que implementou o aplicativo no servidor.



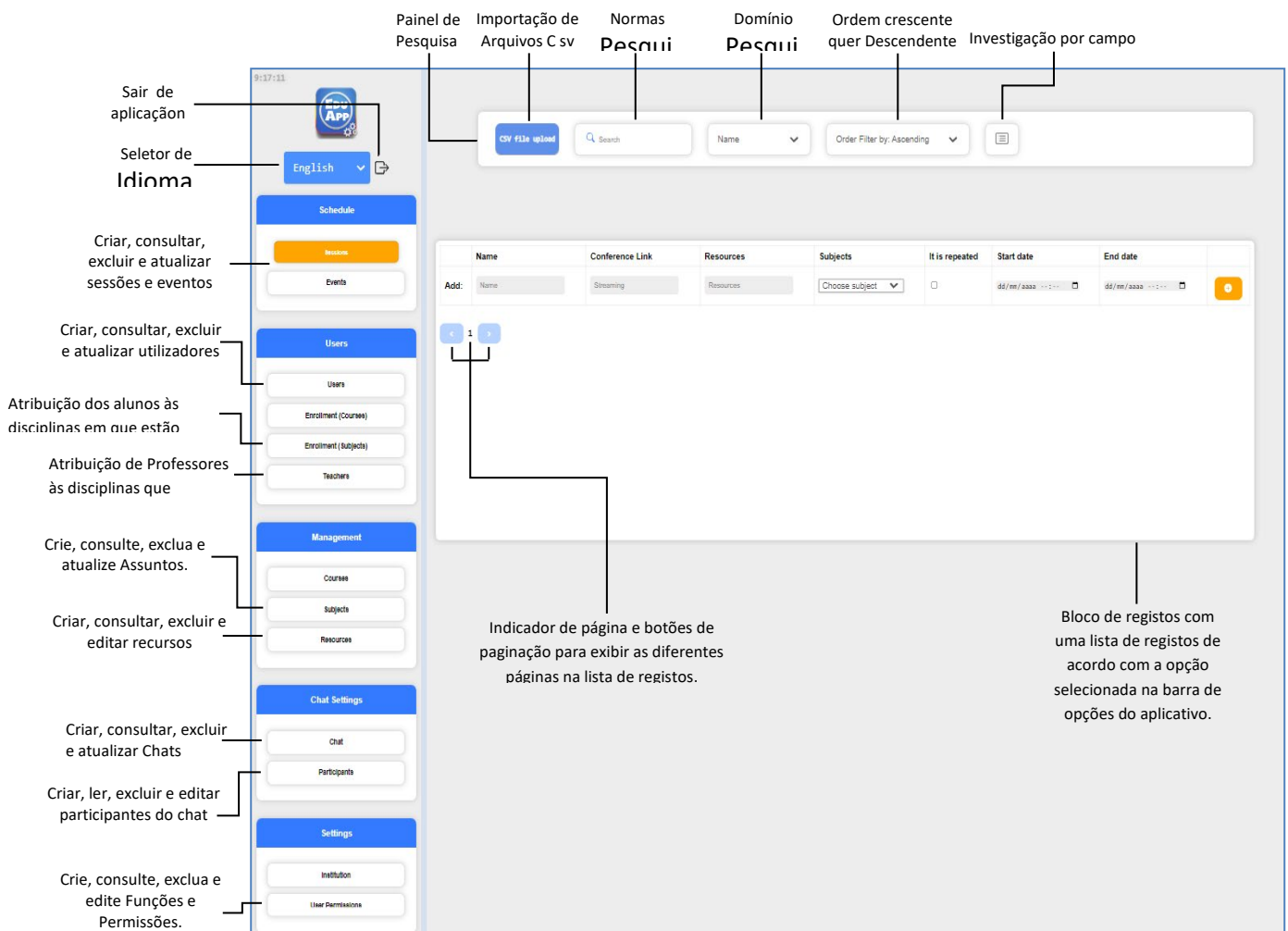
2.3. Sair da aplicação.

Para encerrar a sessão do utilizador:



3 Descrição geral da página inicial.

Uma vez dentro da aplicação, encontramos os seguintes elementos:



4 Processo a seguir para implementar a candidatura num ano letivo.

Para colocar o aplicativo em funcionamento em um ano letivo, temos que começar a criar elementos, e a ordem recomendada é a seguinte:

- 1- Criar cursos em "Cursos "
- 2- Criar disciplinas em "Cursos"
- 3- Criar sessões temáticas em "Sessões"
- 4- Criar utilizadores de perfil de professor em "Utilizadores"
- 5- Designar esses professores para as disciplinas que eles ensinam "Professores"
- 6- Criar utilizadores de perfil de aluno em "Utilizadores"
- 7- Designe esses alunos para as disciplinas em que estão matriculados, em "Matrícula (Disciplinas)"

5 Cursos.

Um curso é um grupo de estudantes que estão a tirar um nível de um grau. Por exemplo, 1º de Desenvolvimento de Aplicações Multiplataforma (1º DAM). Pode haver mais de um grupo para o mesmo nível do mesmo grau. Neste caso seria necessário aplicar nomes diferentes para diferenciá-los, por exemplo: 1ºDAM-A e 1ºDAM-B.

5.1. Criação de cursos.

The process is shown in three steps:

- 1**: Accessing the 'Courses' option in the 'Management' section of the sidebar.
- 2**: Filling out the 'Add' form. The 'Name' field contains '1DAM' and the 'Linked institution' dropdown is set to 'IES El Rincón'.
- 3**: The 'Resultado' table showing the newly created course highlighted in red. The table has the following structure:

| Code | Name | Linked institution | Actions |
|----------------------------|------|--------------------|-----------------|
| 9dfdd17c-bda8-4be3-b7e4-81 | 1DAM | IES El Rincón | [Edit] [Delete] |

5.2. Atualização e eliminação de cursos.

Um curso existente pode ser modificado e excluído, usando os botões fornecidos.:

| Code | Name | Linked institution | Actions |
|----------------------------|------|--------------------|-----------------|
| 9dfdd17c-bda8-4be3-b7e4-81 | 1DAM | IES El Rincón | [Edit] [Delete] |

Suprimir

Atualizar

6 Sujeitos.

6.1. Criação de disciplinas.

As disciplinas são lecionadas em todos os cursos, o que significa que, quando uma disciplina é criada, deve estar ligada ao curso em que é lecionada.

1

Designação abreviada de Assunto

Designação do

ID deste assunto em outro aplicativo possível do qual você deseja importar assuntos registrados

Cor deste assunto em sessões e eventos do calendário

2

| Subject Code | ExternalID | Name | Description | Color | Linked course | Linked chat |
|--------------|------------|-----------------------|-----------------------------|-------|---------------|-------------|
| Add: SSF | 12345678 | Sistemas Informáticos | Introducción a los sistemas | | 1DAM | Choose chat |

3

Resultado

| Code | Subject Code | ExternalID | Name | Description | Color | Linked course | Linked chat |
|---------------------------|--------------|------------|-----------------------|-----------------------------|-------|---------------|------------------|
| 87c19506-185e-4f19-af54-9 | SSF | 12345678 | Sistemas Informáticos | Introducción a los sistemas | | 1DAM | No chat selected |

6.2. Atualização e eliminação de assuntos.

Um assunto existente pode ser modificado e excluído, usando os botões fornecidos:

| Code | Subject Code | ExternalID | Name | Description | Color | Linked course | Linked chat | Actions |
|---------------------------|--------------|------------|-----------------------|-----------------------------|-------|---------------|------------------|---------|
| 87c19506-185e-4f19-af54-9 | SSF | 12345678 | Sistemas Informáticos | Introducción a los sistemas | | 1DAM | No chat selected | |

Suprimir

Editar

7 Sessões.

Na opção de sessões, serão definidos os horários das aulas a lecionar em cada uma das disciplinas incluídas num curso. Portanto, uma sessão estará ligada a um assunto e deve ter sempre uma data e hora de início e uma data e hora de fim associadas a ela.

As sessões criadas serão refletidas nos ecrãs iniciais dos utilizadores inscritos nas disciplinas lecionadas nessas sessões, bem como no calendário desses utilizadores.

7.1. Criação do ensino sessões dos assuntos (horários).

1

Este campo é o que aparecerá como título na sessão, tanto no ecrã inicial como no calendário.

Link para o Videoconferência (Isso é: Google)

Link para o Plataforma Educativa (IE: Moodle)

Se a sessão se repetir periodicamente ao longo do ano letivo:
0 todas as semanas →
1 de 2 em 2 semanas →
2 de 2 em 2

To date:
dd/mm/aaaa
From time:
--:--
To time:
--:--
Weekdays:
MON TUE WED THU FRI SAT SUN
Repeat every 1 week.

2

| Name | Conference Link | Resources | Chat | Subjects | It is repeated | Start date | End date |
|----------|---------------------------|----------------------------|------|-----------------------|--------------------------|------------------|------------------|
| Add: SSF | https://www.googlemeet... | https://www.moodle.com/... | Chat | Sistemas Informáticos | <input type="checkbox"/> | 08/04/2023 20:00 | 08/04/2023 21:00 |

3

Resultado

| Code | Name | Start date | End date | Conference Link | Resources | Chat | Subjects |
|----------|------|------------------|------------------|---------------------------|----------------------------|------|-----------------------|
| 7cb7af53 | SSF | 08/04/2023 20:00 | 08/04/2023 21:00 | https://www.googlemeet... | https://www.moodle.com/... | | Sistemas Informáticos |

7.2. Atualização e exclusão de sessões.

Uma sessão existente pode ser atualizada e excluída, usando os botões fornecidos:

| Code | Name | Start date | End date | Conference Link | Resources | Chat | Subjects | Actions |
|----------|------|------------------|------------------|---------------------------|----------------------------|------|-----------------------|---------|
| 7cb7af53 | SSF | 08/04/2023 20:00 | 08/04/2023 21:00 | https://www.googlemeet... | https://www.moodle.com/... | | Sistemas Informáticos | |

Suprimir

Atualizar

7.3. Importação de sessões.

A criação de sessões também pode ser feita carregando um arquivo externo. Isto pode ser conseguido através da importação de sessões:

The screenshot shows the 'Schedule' section of the EduApp interface. A yellow arrow points to the 'Sessions' button. To the right, there is a 'CSV file upload' button. Below it, a form for adding sessions is visible with a 'Name' field and an 'Add' button.

Two dialog boxes are shown for import options:

- Importação de sessões individuais:** A dialog box titled 'What type of information is it?' with two options: 'Single' and 'Batch', both with 'Ninguno arquivo selec.' (No file selected).
- Importando sessões recorrentes:** A label pointing to the 'Batch' option in the dialog.

Two CSV file examples are provided:

Exemplo de um ficheiro de carregamento

| | A | B | C | D | E | F |
|---|------|------------------|------------------|-------------------|----------------|-------------|
| 1 | Name | Start date | End date | Conference link | Resources link | External ID |
| 2 | RDE | 2023-04-06T12:00 | 2023-04-06T13:00 | www.googlemeet.es | www.moodle.es | 12345678 |

Exemplo de um ficheiro de carregamento em

| | A | B | C | D | E | F | G | Days of the week (false=0, true=1) | | | | | | |
|---|------|------------------|------------------|-------------------|----------------|-------------|-------------|------------------------------------|------|-----|------|-----|-----|-----|
| | Name | Start date | End date | Conference link | Resources Link | External ID | Week repeat | Mon | Tues | Wed | Thur | Fri | Sat | Sun |
| 3 | RDE | 2023-02-06T12:00 | 2023-03-14T13:00 | www.googlemeet.es | www.moodle.es | 12345678 | number | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |

Exemplo de um ficheiro de carregamento em lote:

- 0 todas as semanas →
- 1 de 2 em 2 semanas →
- 2 de 3 em 3 semanas →
- ...

8 Utilizadores

8.1. Criação de utilizadores.

Criação de utilizadores com perfil de professor:

The screenshot shows the 'Users' section of the EduApp interface. A yellow arrow points to the 'Users' button. To the right, there is a 'LOAD' button and a search bar. Below it, a form for adding users is visible with 'Email' and 'Password' fields and an 'Add' button.

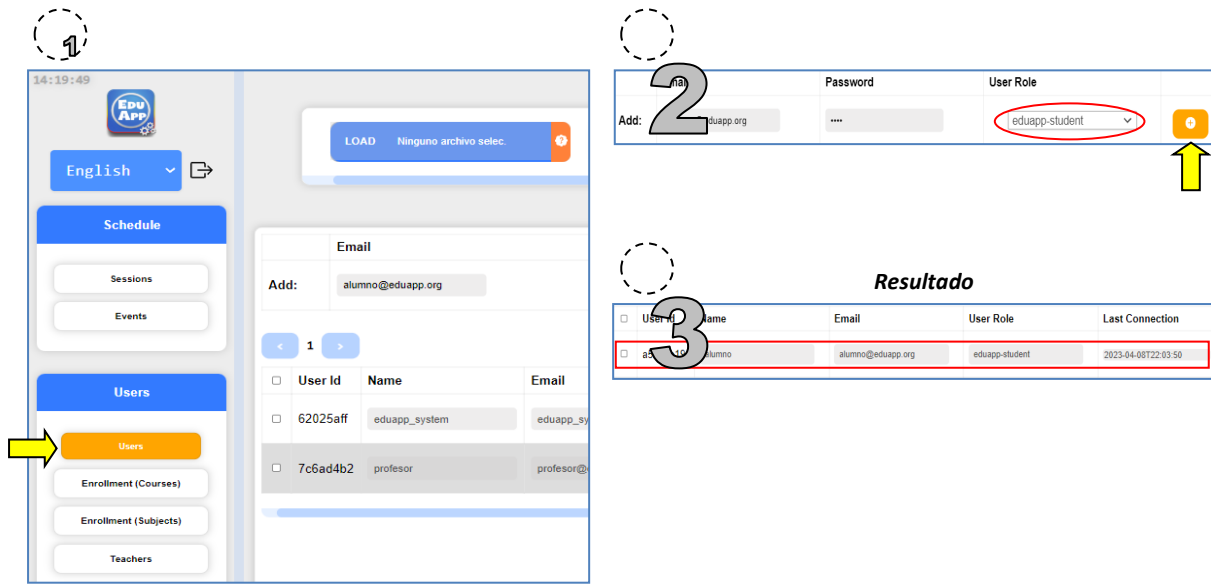
Three numbered steps are indicated:

- 1: Clicking the 'Users' button in the sidebar.
- 2: Filling out the 'Add' form with 'Email' (eduapp.org), 'Password' (masked), and 'User Role' (eduapp-teacher).
- 3: Viewing the 'Resultado' (Result) table.

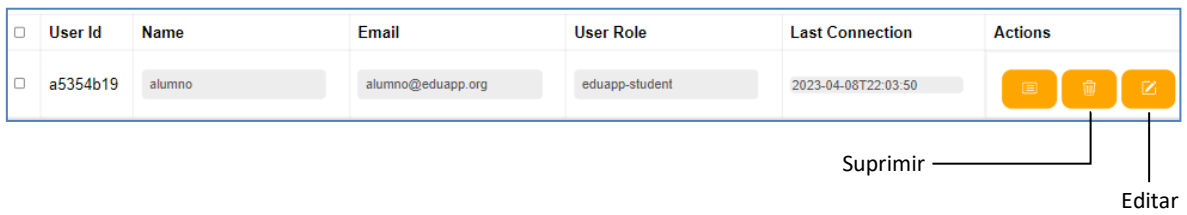
Resultado

| User Id | Name | Email | User Role | Last Connection |
|----------|---------------|--------------------------|----------------|---------------------|
| 79790b99 | eduapp_system | eduapp_system@eduapp.org | eduapp-admin | 2023-04-08T19:26:14 |
| c616e76b | profesor | profesor@eduapp.org | eduapp-teacher | 2023-04-08T21:45:22 |

Criação de um utilizador com um perfil de estudante:

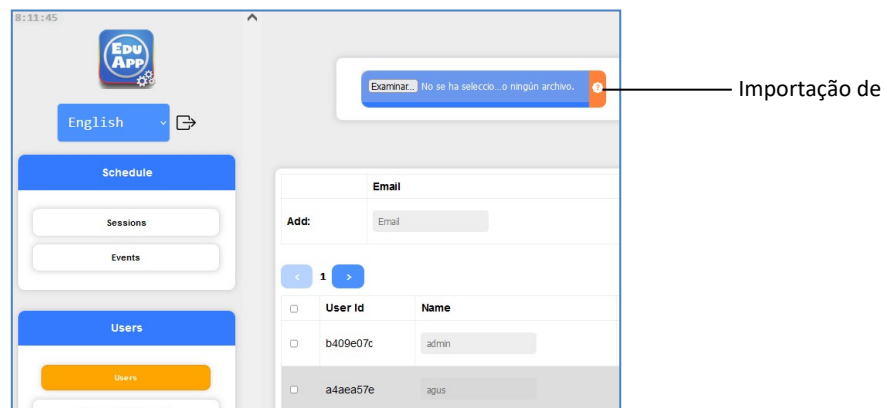


8.2. Atualização e exclusão de utilizadores.






8.3. Importação de utilizadores.

tem a possibilidade de carregar um arquivo em formato csv para importar utilizadores:



8.4. Campos extra dos utilizadores.

Podemos adicionar campos extras a um utilizador, tendo a possibilidade de escolher o seu nome, tipo e valor a armazenar. Campos extras são criados para utilizadores individuais, existindo apenas para esses utilizadores específicos. Na secção de pesquisa, existe a possibilidade de procurar um campo extra.



| <input type="checkbox"/> | User Id | Name | Email | User Role | Last Connection | Actions |
|--------------------------|----------|----------|---------------------|----------------|---------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | c616e76b | profesor | profesor@eduapp.org | eduapp-teacher | 2023-04-08T21:45:32 |    |

Campos extras

2


Custom fields

Age Number



 

3

Custom fields

AGE 25 

Name

8.5. Atribuição dos professores às disciplinas que lecionam.


1

Schedule

Sessions

Events


Users

Teachers 

Add: Choose user Choose sub

1

2

| Add: | Subject to teach | Actions |
|----------|-----------------------|---|
| profesor | Sistemas Informáticos |  |

Resultado

| Teacher Name | Subject Name |
|--------------|-----------------------|
| profesor | Sistemas Informáticos |

8.6. Atribuição dos alunos às disciplinas em que estão inscritos.

1

Schedule

Sessions

Events

Users

Enrollment (Subjects) 

Add: Choose user

1

2

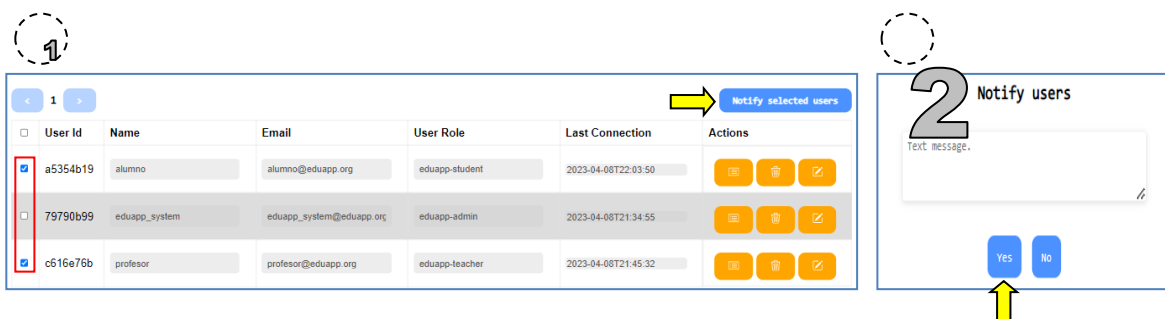
| Add: | Subject | Actions |
|------------------|-----------------------|---|
| alumn@eduapp.org | Sistemas Informáticos |  |

Resultado

| User | Subject |
|------------------|-----------------------|
| alumn@eduapp.org | Sistemas Informáticos |

8.7. Envio de notificações aos utilizadores.

Para enviar notificações para um ou mais utilizadores, selecione-os e vá para a opção "Notificar utilizadores selecionados": um campo extra.

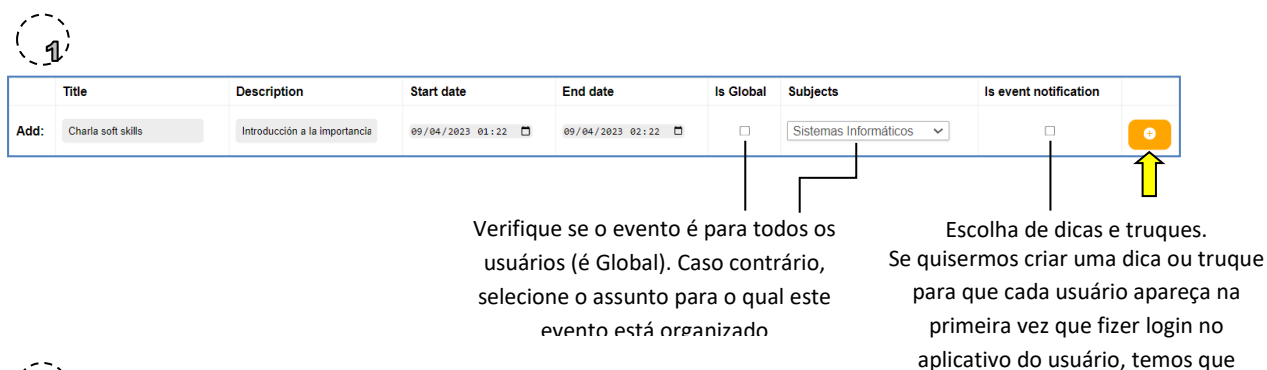


9 Eventos.

Além das sessões temáticas, pode haver eventos pontuais especiais, como uma palestra sobre uma ferramenta de programação ou soft skills. Um evento pode ser destinado a qualquer aluno ou professor da escola, ou pode ser organizado para um grupo inscrito em uma disciplina específica.

Os eventos, bem como as sessões, serão refletidos na aplicação nas contas dos utilizadores, mas apenas no calendário dos utilizadores afetados por esses eventos.

9.1. Criação de um evento.



9.2. Atualização e exclusão de eventos.

| Code | Title | Description | Author | Start date | End date | Is Global | Subjects | Is event notification | Actions |
|----------|--------------------|-------------------------------|------------------------|------------------|------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------|---------|
| e5c1ff2c | Charla soft skills | Introducción a la importancia | eduapp_system@eduapp.o | 18/04/2023 10:00 | 18/04/2023 11:00 | <input type="checkbox"/> | Sistemas Informatic | <input type="checkbox"/> | |

Suprimir

9.3. Importação de eventos.

Assim como nas sessões, os eventos também permitem o carregamento por meio de um arquivo. E isso consegue-se com a importação de eventos.

Importação de sessões individuais

| | A | B | C | D | E | F | G |
|---|----------|---------------------|------------------|------------------|-----------|-----------------------|-------------|
| 1 | Title | Description | Start | To | Is Global | Is event notification | External ID |
| 2 | Título 1 | Event 1 description | 2023-04-10 12:00 | 2023-04-10 13:00 | 0 | 0 | 12345678 |
| 3 | Título 2 | Event 2 description | 2023-04-11 12:00 | 2023-04-10 13:00 | 1 | 0 | 12123535 |

10 Recursos de um assunto.

Como regra geral, os recursos são gerados a partir do aplicativo do utilizador, embora haja a possibilidade de criar, consultar e excluir recursos do painel de administração.

10.1. Criação de recursos.

1

2

Carregar arquivo de

Add files

Name: Rutas

Description: Rutas absolutas y relativas

Author: eduapp_system


Subjects: Sistemas Informatic


Single1.csv

Cancel1 Add

| Code | Name | Description | Author | Subjects |
|----------|-------|------------------------------|------------------------|---------------------|
| f08bb68e | Rutas | Rutas absolutas y relativas. | eduapp_system@eduapp.o | Sistemas Informatic |

10.2. Exclusão de recursos.

| Code | Name | Description | Author | Subjects | Actions |
|----------|-------|------------------------------|------------------------|---------------------|---|
| 108bb68e | Rutas | Rutas absolutas y relativas. | eduapp_system@eduapp.o | Sistemas Informatic |  |

Suprimir 

11 Chats.

Devido à forma como a aplicação funciona, a gestão dos chats, bem como a gestão dos recursos de um assunto, será uma opção raramente utilizada no painel de administração. A razão da sua existência é proporcional à possibilidade de resolução de situações especiais que possam surgir durante o funcionamento diário da aplicação na escola.

A criação de chats nesta aplicação é totalmente orientada para ser criada e gerida a partir da aplicação do utilizador. No entanto, os chats podem ser criados e excluídos, bem como os participantes podem ser adicionados e removidos, também do painel de administração.

11.1. Criação de chats.

1

2

3


Management

- Courses
- Subjects
- Resources

Chat Settings



Chat


Participants


| Name | Group | Add |
|------------|-------------------------------------|---|
| Add: Chat1 | <input checked="" type="checkbox"/> |  |

Chat direto ou em grupo
(apenas 2 participantes ou

Resultado

| Code | Name | Group | Actions |
|---------------------------|-------|-------------------------------------|---|
| 176587ae-5800-4148-be8b-t | Chat1 | <input checked="" type="checkbox"/> |   |

Apagar 

Atualizar 

11.2. Participantes do chat.

pode adicionar ou remover utilizadores que participam de um chat.

1 Management

- Courses
- Subjects
- Resources

Chat Settings

- Chat
- Participants

2 User

| User | Chat | Admin | Add |
|--|------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| Add: <input type="text" value="profesor"/> | <input type="text" value="Chat1"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="button" value="+"/> |

Este participante pode ser adicionado como administrador de chat ou

3

| Email | Chat name | Admin | Actions |
|---------------------|-----------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| profesor@eduapp.org | Chat1 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="button" value="🗑️"/> |

Apagar

12 Funções e permissões.

As funções de utilizador com as quais a aplicação pode ser acedida são definidas dentro do próprio aplicativo.

Chat Settings

- Chat
- Participants

Settings

- Institution
- User Permissions

| Role Name | Role Settings |
|--------------------|--|
| eduapp-admin | <input type="button" value="≡"/> <input type="button" value="🗑️"/> |
| eduapp-admin-query | <input type="button" value="≡"/> <input type="button" value="🗑️"/> |
| eduapp-guest | <input type="button" value="≡"/> <input type="button" value="🗑️"/> |
| eduapp-student | <input type="button" value="≡"/> <input type="button" value="🗑️"/> |
| eduapp-teacher | <input type="button" value="≡"/> <input type="button" value="🗑️"/> |

Suprimir

Dessas funções, as que estão em funcionamento são as seguintes:

- **eduapp-admin**: a única função com a qual pode aceder o painel de administração, onde tem todas as permissões possíveis..
- **eduapp-aluno**: é a função com a qual os alunos da escola acedem à aplicação do utilizador.

- **eduapp-professor**: função com a qual os professores da escola acedem à aplicação do utilizador. Por padrão, além de todas as permissões disponíveis para a função de aluno, ele tem as seguintes permissões:

- Edição de Sessões que ensina
- Criação e edição de eventos
- Criação de chats
- Criação de recursos para assuntos

12.1. Consulta de Função Permissões.

eduapp-teacher

☰
🗑️

Permissões

| Permissions for eduapp-teacher | Read All | Query | View Self | Write | Update | Delete |
|--------------------------------|--|---|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Institution | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Courses | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Subjects | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Resources | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Sessions | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Session chats | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Events | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Teachers | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Users | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Roles | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Enrollment | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| JTI Matchlist | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Chat | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Chat Participants | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Chat messages | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| App Views | <input checked="" type="checkbox"/> (Calendar) | <input checked="" type="checkbox"/> (Resources) | <input checked="" type="checkbox"/> (Chat) | | | |

De todas estas permissões , destacamos as seguintes:

- Chat: conceder ou proibir a possibilidade de criar chats no aplicativo do utilizador.
- Sessões: conceder ou negar a possibilidade de criar, apagar e modificar sessões.
- Eventos: conceder ou negar a possibilidade de criar, excluir e modificar eventos.



10:30 AM 100%

EDU APP

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union



Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union