



Facens

FACULDADE DE ENGENHARIA DE SOROCABA

ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO

DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES PARA WEB - LABORATÓRIO

PROJETO

APLICAÇÃO WEB PARA GESTÃO E CRIAÇÃO DE PLANOS DE
AULA E PLANOS DE ENSINO.

MARCELO J. DE OLIVEIRA SANTOS	130419
LAURA GEREVINI PADILLA	131380
KAREN TORRES DE OLIVEIRA	140258

Professor: André Breda Carneiro

Sorocaba / SP
09/04/2019

SUMÁRIO

1. Objetivo	02
2. Introdução	02
3. Manual do Usuário	02
3.1 Login de Acesso.....	02
3.2 Menu	03
3.3 Cadastro de Usuários.....	03
3.4 Cadastro de Cursos	05
3.5 Cadastro de Disciplinas.....	05
3.6 Cadastro de Turmas.....	06
4 Link Github	06

1. OBJETIVO

Desenvolver uma aplicação web para a disciplina de Desenvolvimento de Aplicações para Web – Laboratório, que realize a criação e a gestão de planos de aula e planos de ensino.

2. INTRODUÇÃO

Esta é a versão 1.0 desta aplicação. Nesta versão foram desenvolvidas as telas de cadastrados de Usuários, Cursos, Disciplinas e Turmas e menu principal. Também implementou-se a autenticação de login, criptografia de senha e controle de acesso. A aplicação é executada a partir de um servidor web. Para o back-end utilizou-se a linguagem de programação PHP com o framework Laravel, o front-end foi desenvolvido com Vue.js.

3. MANUAL DO USUÁRIO

3.1 LOGIN DE ACESSO

Para acessar a aplicação o endereço de navegação é:

http://mjdos.com.br/aula_web/

Para acessar o sistema de gestão, será solicitado informar um login e senha, conforme figura 1 abaixo. Para efeito de testes pode-se utilizar o seguinte login:

Usuário: marcelo

Senha: 123

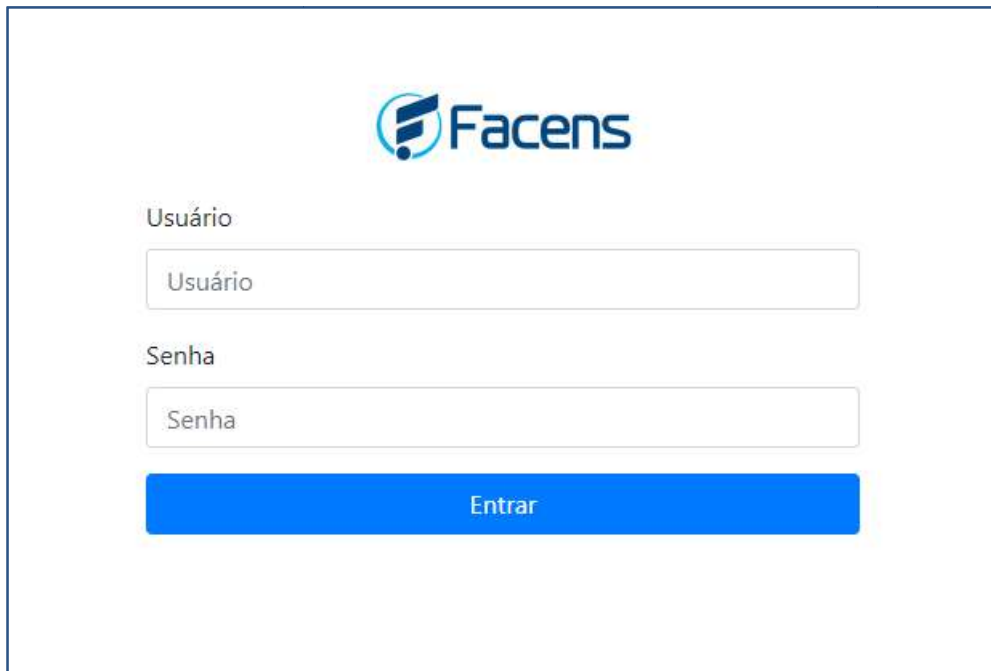


Figura 1: Login de acesso.

3.2 MENU

Após efetuado o login você terá a acesso a página inicial, através dela é possível o acesso ao menu de cadastros clicando no ícone do menu no canto superior esquerdo da pagina, conforme figura 2.

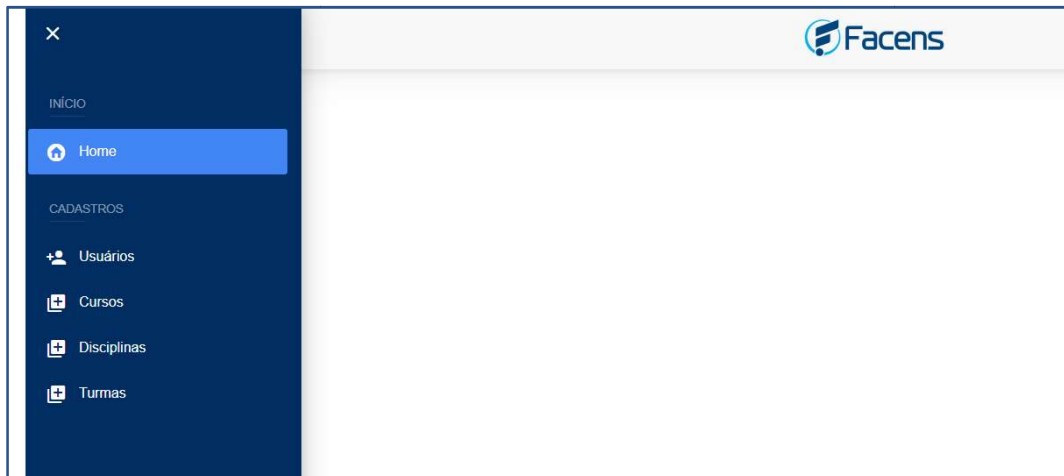


Figura 2: Menu lateral.

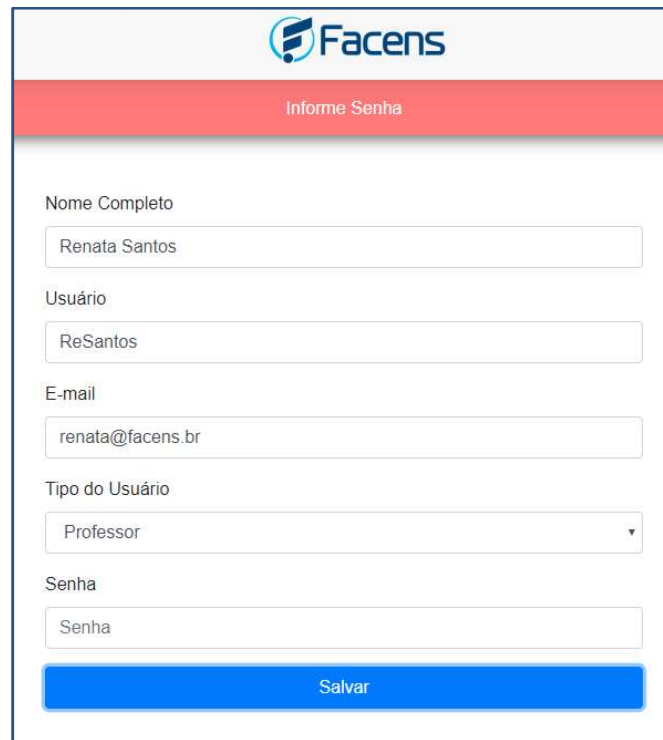
3.3 CADASTRO DE USUÁRIOS

Para cadastrar um novo usuário, basta clicar em “Usuários” e aparecerá o formulário abaixo, conforme figura 3.

Figura 3: Cadastro de usuário.

Para o correto cadastramento do usuário, todos os campos são de preenchimento obrigatório. Caso algum campo não seja preenchido uma

mensagem será exibida na tela solicitando o campo a ser preenchido, conforme figura 4. Esse procedimento é válido para qualquer tipo de cadastro.

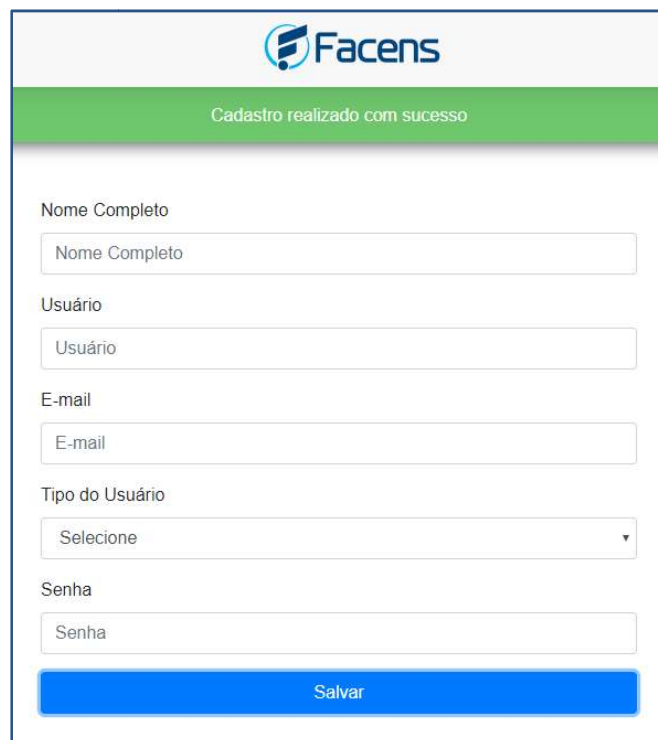


O formulário da Facens apresenta o seguinte layout:

- Logo da Facens no topo.
- Barra vermelha com o texto "Informe Senha".
- Campos de entrada: Nome Completo (preenchido com "Renata Santos"), Usuário (preenchido com "ReSantos"), E-mail (preenchido com "renata@facens.br").
- Menu suspenso "Tipo do Usuário" com a opção "Professor" selecionada.
- Campo de senha com o placeholder "Senha".
- Botão azul "Salvar" na base.

Figura 4: Mensagem de erro.

Após o preenchimento de todos os campos, ao clicar no botão salvar uma mensagem de sucesso será exibida na tela, conforme figura 5. Esse procedimento é válido para qualquer tipo de cadastro.



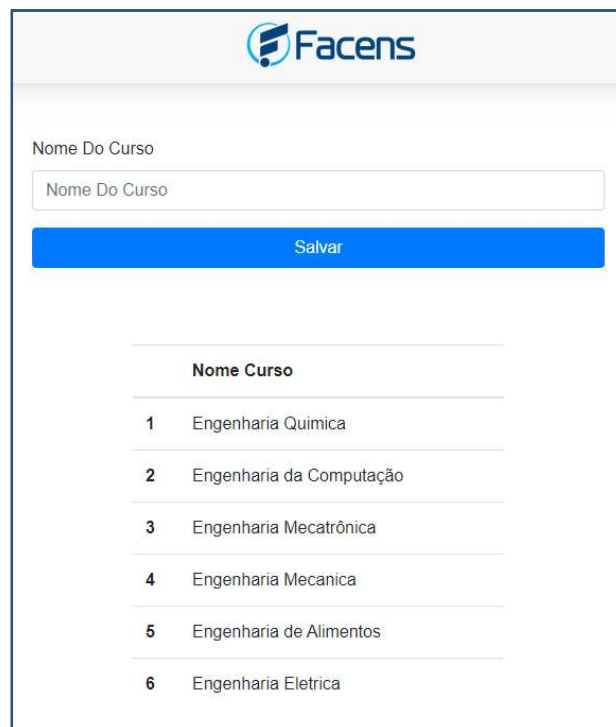
O formulário da Facens apresenta o seguinte layout:

- Logo da Facens no topo.
- Barra verde com o texto "Cadastro realizado com sucesso".
- Campos de entrada: Nome Completo (placeholder "Nome Completo"), Usuário (placeholder "Usuário"), E-mail (placeholder "E-mail").
- Menu suspenso "Tipo do Usuário" com a opção "Selecione" selecionada.
- Campo de senha com o placeholder "Senha".
- Botão azul "Salvar" na base.

Figura 5: Mensagem de sucesso.

3.4 CADASTRO DE CURSOS

Para cadastrar um novo curso, basta clicar em “Cursos” no menu lateral e aparecerá o formulário abaixo, conforme figura 6.



O formulário para o cadastro de cursos apresenta o logo da Facens no topo. Abaixo dele, há um campo de texto rotulado "Nome Do Curso" com o placeholder "Nome Do Curso". Logo abaixo do campo, há um botão azul com o texto "Salvar".

Abaixo do botão, há uma tabela com o título "Nome Curso". A tabela contém uma única coluna com os seguintes dados:

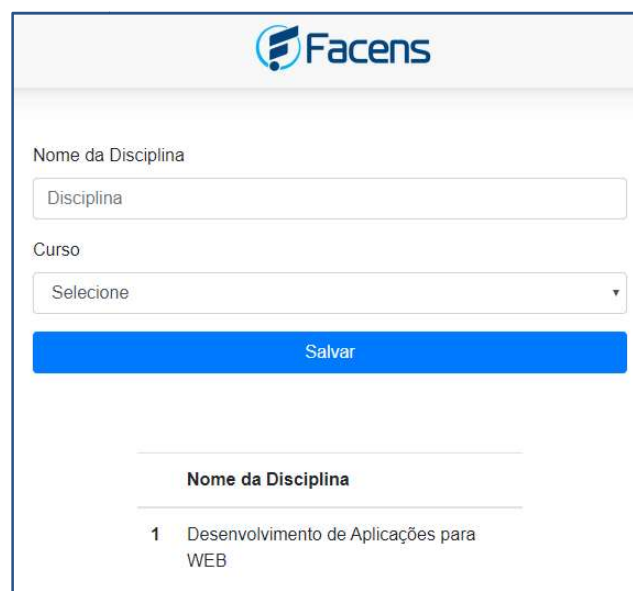
Nome Curso
1 Engenharia Química
2 Engenharia da Computação
3 Engenharia Mecatrônica
4 Engenharia Mecânica
5 Engenharia de Alimentos
6 Engenharia Elétrica

Figura 6: Cadastro de Cursos

Logo abaixo do formulário é apresentada uma lista dos cursos já cadastrados. Mensagens de sucesso e erro também são exibidas nesta tela.

3.5 CADASTRO DE DISCIPLINAS

Para cadastrar uma nova disciplina, basta clicar em “Disciplinas” no menu lateral e aparecerá o formulário abaixo, conforme figura 7.



O formulário para o cadastro de disciplinas apresenta o logo da Facens no topo. Abaixo dele, há um campo de texto rotulado "Nome da Disciplina" com o placeholder "Disciplina". Logo abaixo do campo, há um botão azul com o texto "Salvar".

Abaixo do botão, há uma tabela com o título "Nome da Disciplina". A tabela contém uma única coluna com o seguinte dado:

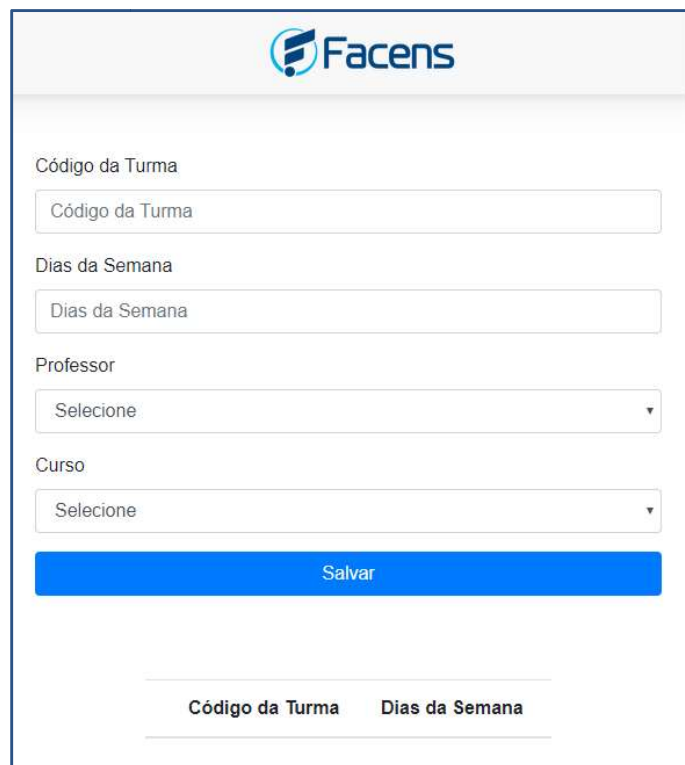
Nome da Disciplina
1 Desenvolvimento de Aplicações para WEB

Figura 7: Cadastro de Disciplinas.

Logo abaixo do formulário é apresentada uma lista das disciplinas já cadastradas. Mensagens de sucesso e erro também são exibidas nesta tela.

3.6 CADASTRO DE TURMAS

Para cadastrar uma nova turma, basta clicar em “Turmas” no menu lateral e aparecerá o formulário abaixo, conforme figura 8. Para o cadastramento das turmas é necessário que os Professores e Cursos referentes à turma já estejam cadastrados.



O formulário de Cadastro de Turmas da Facens possui o seguinte layout:

- Logo da Facens no topo.
- Campos de entrada: "Código da Turma" e "Dias da Semana".
- Campos de seleção: "Professor" e "Curso", ambos com o texto "Selecione" e uma seta para baixo.
- Botão "Salvar" em azul.
- Campos de exibição: "Código da Turma" e "Dias da Semana" com uma linha de separação.

Figura 8: Cadastro de Turmas.

Logo abaixo do formulário é apresentada uma lista das turmas já cadastradas. Mensagens de sucesso e erro também são exibidas nesta tela.

4. Link Github

<https://github.com/laupadilla/Web2>