

--	--	--

MVP :: Comparador de Cursos

Buscamos ampliar o acesso à educação do país, derrubando barreiras financeiras e tecnológicas.

Mais que atender um mercado, no Pravalier a gente persegue um ideal: “Tornar a educação acessível para quem quer transformar a própria história, transformar sua comunidade, o seu país e o mundo”. Aqui, nosso sonho é tão grande quanto o seu, seja você aluno ou Instituição de Ensino.

Nos esforçamos para entender os desafios de quem tem a educação como valor e sabe como ela pode transformar vidas. É pra essas pessoas que trabalhamos e ajudamos a construir caminhos para quem quer vencer. A gente acredita que a educação tem que ser pra todo mundo e não medimos esforços para que isso seja uma realidade!

Seu desafio é construir uma aplicação web que permita ao aluno obter informações sobre nossas ofertas (cursos), possibilitar que ele compare e escolha um curso de graduação.

Vamos fornecer os seguintes dados: IES (Instituição de Ensino Superior), Cursos, Campus. Assim vamos facilitar o trabalho do back-end e você pode focar em um front-end bem bacana!!!

Detalhes do funcionamento

1. Tela inicial - Informações do produto

A página inicial da aplicação deve ser um convite ao aluno para conhecer mais sobre o Pravalier, saber como funciona o crédito, o que ele precisa fazer para contratá-lo, apresentar o comparador de cursos e encorajá-lo a usar.

Você pode usar como exemplo a página inicial do nosso site (www.pravalier.com.br), com informações do Pravalier.

2. Tela comparador de cursos

a. Comparador de cursos

Dentro das opções de curso oferecidas ao aluno, ele deve escolher três opções. Ao escolher, deve ser mostrado a ele um comparativo com as informações sobre estes cursos.

As informações devem ser consultadas a partir dos arquivos json disponibilizados com os dados que devem ser utilizados para a comparação. São eles:

- Nome do curso

Público		
---------	--	--

--	--	--

- Nome da faculdade (IES)
- Descrição do curso
- Quantidade de semestres
- Mensalidade
- Nota do mec
- Faixa salarial
- Cidade / UF
- Comentários

Nesta tela, deve ser possível refazer a escolha das opções (limpar selecionados anteriormente e escolher novos).

Caso o aluno tenha interesse em um dos cursos apresentados, deve ter a opção de um botão “quero esse”.

Selecione 3 cursos para comparar

Estado: [Lista]

Cidade: [Lista]

Instituição: [Lista]

Campus: [Lista]

Curso: [Lista]

Incluir no Comparador

Curso: Computação

IES: Estacio

Mensalidade: 500,00

Deascrição: O Curso de computação tá em alta no mercado...

Curso	IES	Mensalidade	Qtd. Semestres	Comentário	Nota MEC	Faixa Salarial	Quero esse
Computação	Estacio	R\$ 500,00	8	Curso legal	5	R\$ 10.000,00	Selecionar

(design meramente ilustrativo)

b. Página dos dados pessoais

Ao clicar no botão “quero este”, o aluno deve ser direcionado para uma página de contato, onde conterà informações do curso selecionado e um formulário para o preenchimento dos dados pessoais: nome, email, telefone, endereço.

Hacker edition

1. Cadastro dos dados pessoais e curso selecionado

Público		
---------	--	--

--	--	--

O complemento do seu desafio será fazer com que quando um aluno clicar no botão “quero esse” direcione ele para uma página de cadastro e **crie um mecanismo para armazenar os dados pessoais**.

a. Validações dos dados pessoais

Você deverá coletar os dados dos alunos conforme indicado abaixo e armazená-los de alguma forma.

A primeira etapa do formulário será onde coletamos os dados de contato do aluno. Vamos precisar das informações abaixo (e cabe a você validar no front-end os formatos desses campos e seus valores):

- Nome completo do aluno: Precisa ter nome e sobrenome. Alertar um erro se só tiver um nome.
- Telefone do aluno: Temos que validar a quantidade de dígitos e aplicar máscara (00) 00000-0000 ou (00) 0000-0000
- E-mail do aluno: Aceitar apenas e-mails em formatos válidos, caso contrário exibir um alerta.

b. Salvar as Informações do curso escolhido junto com os dados pessoais (criando uma proposta)

A página de cadastro do aluno deverá conter as informações do curso e da faculdade que ele manifestou interesse anteriormente. Salve essas informações no mecanismo criado por vocês.

c. Busca do endereço por CEP

Por último, vamos precisar do endereço do aluno. Para isso, a primeira coisa que vamos precisar é de um CEP, e vamos usá-lo para consultar essa api: <https://brasilapi.com.br/api/cep/v1/04550000>

O retorno da API deve preencher os campos: rua, bairro, cidade e estado. Se a API não encontrar o CEP, deixe os campos abertos para o aluno preencher as informações. Não esqueça de adicionar os campos de número (obrigatório) e complemento (opcional).

Todos os campos, menos o complemento, são obrigatórios.

Quando o aluno clicar no botão “enviar” armazene os dados coletados.

Qualquer dúvida, procure a equipe Pravalor :)

Boa Sorte!

Público		
---------	--	--