

Somos uma jovem desenvolvedora de software, com pouco mais de 5 anos de mercado, baseada na zona norte de sp e buscamos pessoas motivadas para participar do time de desenvolvimento do nosso principal produto.

Se você gosta de pessoas, é divertido e responsável, venha trabalhar com a gente!

## FrontEnd / FullStack

### Skills desejados

#### HTML/CSS

Você tem que saber a diferença entre os atributos NAME e ID e em qual momento usar, ser antenado nas novidades do HTML5 e ser caprichoso no q faz.

#### Javascript

Saber manipular um JSON, trabalhar com Orientação a objeto no JS, dominar o jQuery (triggers, ajax) ou ao menos saber configurar os plugins.

#### C# - Opcional para FrontEnd

Saber fazer um CRUD, multiplas camadas, web methods.

#### T-SQL - SQL Server 2014 - Opcional para FrontEnd

Saber diferenciar uma procedure de uma função e em qual momento se usa, saber como usar tabelas temporárias

E o mais importante, saiba testar o que voce faz!



## Desafio

Desenvolvimento do CRUD de um Quiz:

### Estrutura dos modelos

#### Quiz

- Identificador
- Nome Quiz
- Data de Inicio da Vigencia
- Data de Fim da Vigencia
- Status (Publicado / Rascunho / Excluido)

#### Quiz.Perguntas

- Identificador do Quiz
- Identificador da Pergunta
- Descricao da pergunta

#### Quiz.Respostas

- Identificador do Quiz
- Identificador da Pergunta
- Identificador da Resposta
- Descrição da Resposta
- Flag Correta (booleano)

Metodos: Busca, Listar, Inserir e Atualizar





## Sugestões de tela

### Tela inicial

Quiz

Quiz

Adicionar Quiz

Código	Nome do Quiz	Quantidade de Perguntas	Ações
1	Quiz 1	10	 Editar  Excluir
2	Quiz 2	5	 Editar  Excluir

Uma simples tela com uma barra de navegação, o título da página e uma tabela com todos os Quiz cadastrados. Caso não haja nenhum quiz cadastrado, trazer uma única linha na tabela, preenchendo todas as colunas, com uma mensagem informando que não há registros.


### Modal de Quiz

Adicionar/Editar Quiz





Nome do Quiz

Quiz 1

Data de Vigência

 01/08/2018 - 31/08/2018

Adicionar Pergunta

Código	Pergunta	Quantidade de Respostas	Ações
1	Pergunta 1	2	 Editar  Excluir
2	Pergunta 2	2	 Editar  Excluir

Cancelar Adicionar/Salvar Quiz

Modal que aparece ao clicar no botão “Adicionar Quiz” ou “Editar Quiz”.

Nessa tela, existem 2 campos para descrever (utilizar o componente daterangepicker do jquery) o Quiz e uma tabela com perguntas deste quiz.

## Modal de Perguntas

Adicionar/Editar Pergunta

×

Descrição da Pergunta

Quiz 1

Adicionar Resposta

Resposta	Correta	Ações
Resposta 1	<input checked="" type="radio"/>	<div><div></div>Excluir</div>
Resposta 2	<input type="radio"/>	<div><div></div>Excluir</div>

Cancelar

Adicionar/Salvar Pergunta

Seguindo o modelo do Modal de Quiz, essa tela possui um simples campo com a descrição da pergunta e uma tabela com respostas, sendo possível selecionar apenas uma como correta. Clicando em “Adicionar Resposta”, criar uma linha nova com um campo de texto na coluna Resposta e, ao invés do botão de Excluir na coluna de Ações, dois botões para salvar ou cancelar a adição da resposta. Uma vez adicionada, só será possível excluir uma resposta.

### Tecnologia

Front end – Tecnologia que quiser – Angular sera um diferencial. Se atente com as validações de informacao!

Modelar o quiz, perguntas e respostas no Javascript e utilizar esses objetos em memória para a ferramenta de gestão. Não é necessário criar banco de dados, API ou qualquer outra coisa além das citadas acima.

### Caso queira desenvolver API:

Desenvolver em C# com banco de dados sql server localhost é um diferencial.