

Case

Nosso case consiste em criar um novo aplicativo para a área de Scheduling.

Problema

Hoje a área conta com apoio de planilhas para fazer a alocação dos profissionais da empresa, o que acaba ocupando muito tempo para buscar o melhor projeto para cada um.

Objetivo

Nosso objetivo é construir um novo aplicativo web com telas que possibilitem a alocação de profissionais por projetos, nosso aplicativo deverá ter as seguintes telas:

Tela de Profissionais

Esta tela deverá ser um cadastro simples com as informações chaves de alocação dos profissionais, deverá ter campos como:

- PID;
- EID;
- Nome;
- E-mail;
- Cargo;
- Telefone

Não deverá ser permitido cadastrar um profissional sem o preenchimento destes campos, também deverá ser identificado se já não existe um cadastro com o mesmo **e-mail/PID**.

Tela de Cliente

Esta tela deverá ser um cadastro simples com as informações chaves de cliente, como:

- Nome do Cliente;
- CNPJ;
- Contato no cliente;
- E-mail;
- Responsável pelo Cliente na Avanade.

Não deverá ser permitido cadastrar um novo cliente sem o preenchimento destes campos.

Tela de Cargos

Esta tela deverá ser um cadastro simples com as informações relevantes de cargo, como:

- Nome do Cargo;
- BRC;
- Descrição;
- Nível do cargo.

Não deverá ser permitido cadastrar um novo cargo sem todas as informações preenchidas, também não será permitido o cadastro de mais de um cargo com o mesmo nível.

Tela de Projetos

Esta tela deverá ser um cadastro simples com as informações relevantes de projetos, como:

- Nome;
- Cliente;
- Data de Início;
- Data de Fim;
- WBS;
- Responsável pelo Projeto na Avanade.

Não deverá ser permitido o cadastro de um novo projeto sem o preenchimento de todos os campos.

Tela de Alocação

A tela de alocação consiste em concentrar as principais informações de alocação da empresa, ela tem a intenção de ligar um profissional com um projeto, sendo assim algumas informações se fazem necessárias:

- Projeto;
- Profissional;
- Data de Início da Alocação;
- Data de Fim da Alocação;
- Percentual de alocação.

Não deverá ser permitido o cadastro de uma nova alocação sem o preenchimento de todos os campos.

Um profissional poderá ser alocado em mais de um projeto de acordo com o seu percentual de alocação, caso o percentual ultrapasse 100%, deverá ser negado o cadastro.

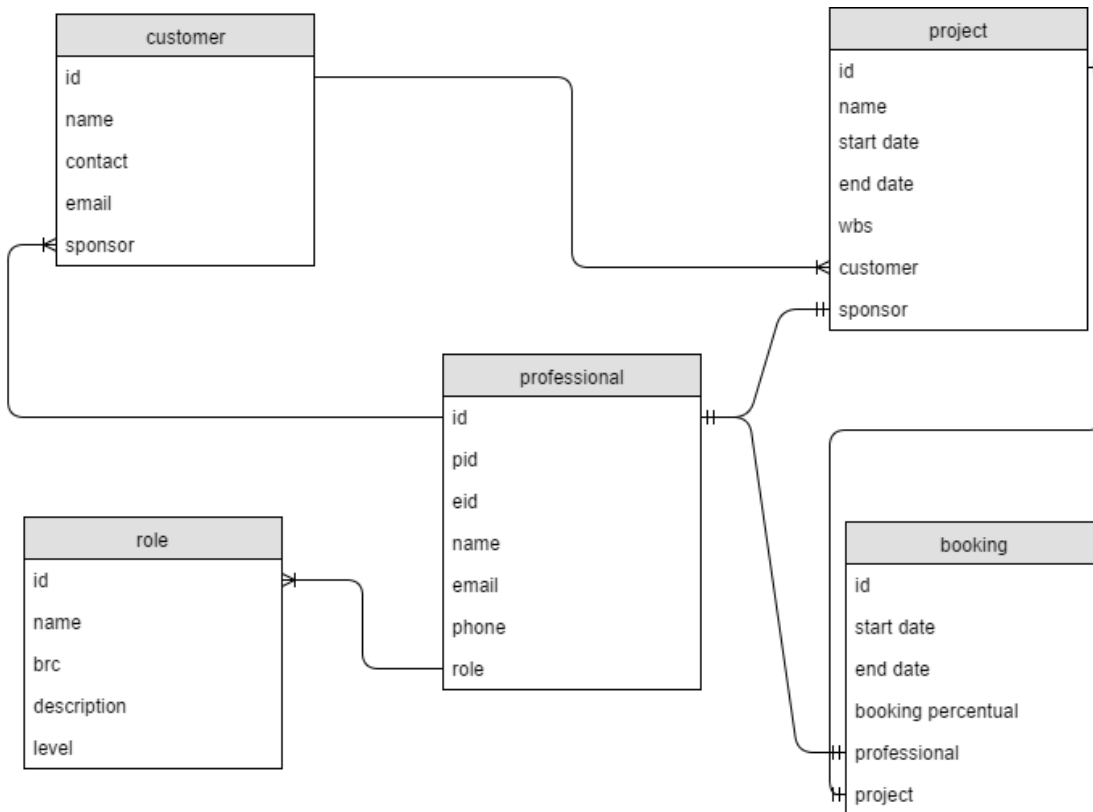
Não poderá ser cadastrado uma nova alocação para o profissional que tiver 100% de alocação no mesmo período informado.

Layou do App

O foco do curso não será no design da aplicação, portanto será utilizado o framework Bootstrap com layout definido no primeiro dia do projeto.

Modelo de Dados

O curso irá seguir o seguinte modelo de dados para questão de armazenamento:



Repositório

<https://github.com/PalomaCPe/SchedulingApp>

TFS - Tarefas do projeto

https://avanade-scheduling.visualstudio.com/_git/Aloca%C3%A7%C3%A3o%20App

Índice do curso

- Módulo;
- Componente;
- Template;
- Interpolação;
- Diretivas;
- Data Binding;
- Filtros;
- Componentes aninhados;
- Injeção de dependência;
- Serviços;
- Node.js;
- mongoDB;
- Navegação e Rotas.