



DEV

WP Solutions

Teste Tools & DevOps **TIVIT**



DEV WEB

Backend ASP.NET CORE (#C)
Frontend HTML/CSS/JS

Objetivo:

Criar uma simples aplicação escrita em ASP.NET Core (MVC) e SQL Server. Aplicação essa que mantenha trechos de códigos (sneppptes), dicas e soluções de problemas organizados por categoria, com pesquisa e fácil visualização.

Banco de Dados



Tabela Categoria

- Titulo (descrição do titulo da categoria)

Tabela Snippet

- Titulo
- Conteúdo
- Tag (palavras chaves relacionadas ao assunto)
- Tipo (tipo do snippet, publico ou particular) deve conter relação com as tabelas "categoria" e "usuário"

Tabela usuário

- Deve conter os dados do usuário, pode ser usada a estrutura de autenticação fornecida pelo visual studio (contas de usuário individual).

Aplicação

PERFIL

Administrador: Aplicação deve conter um usuário administrador criado automaticamente pela aplicação, responsável por gerenciar os usuário cadastrados, realizar o cadastros das categorias.

Usuário: Perfil definido para os usuário se registrarem na aplicação

Telas

- Registro
- Reset de Senha
- Login
- **Lista de Usuários - Adicionar | Editar | Deletar**

Ao deletar o usuário, seus snepets devem ser deletados.

Usuário deve conter a opção de ser desativado ou ativado pelo perfil administrador.



Telas

- **Lista de Snippets - Adicionar | Editar | Deletar**

Para criar/exibir os snippets deve ser usada alguma biblioteca JS para Markdown ex: markdown-it, simplemde-markdown-editor, tui.editor, entre outras.

A homepage deve conter um pequeno tutorial de como utilizar o Markdown.

Deve conter uma listagem com as categorias em que o usuário tenha cadastrado seus snippets e snippets públicos.

A lista de categoria deve indicar o total de snippets relacionando a mesma.



Telas

Ao selecionar uma categoria deve ser exibido uma listagem com os título e tags dos snepptes relacionados a mesmo, ao clicar no item seu conteúdo deve ser exibido.

Somente o criador ou administrador podem editar ou deletar um sneppte.

O usuário deve ter a opção de realizar uma pesquisa pelo título e tags do sneppte, retornando a lista dos itens pesquisados.



Publicação

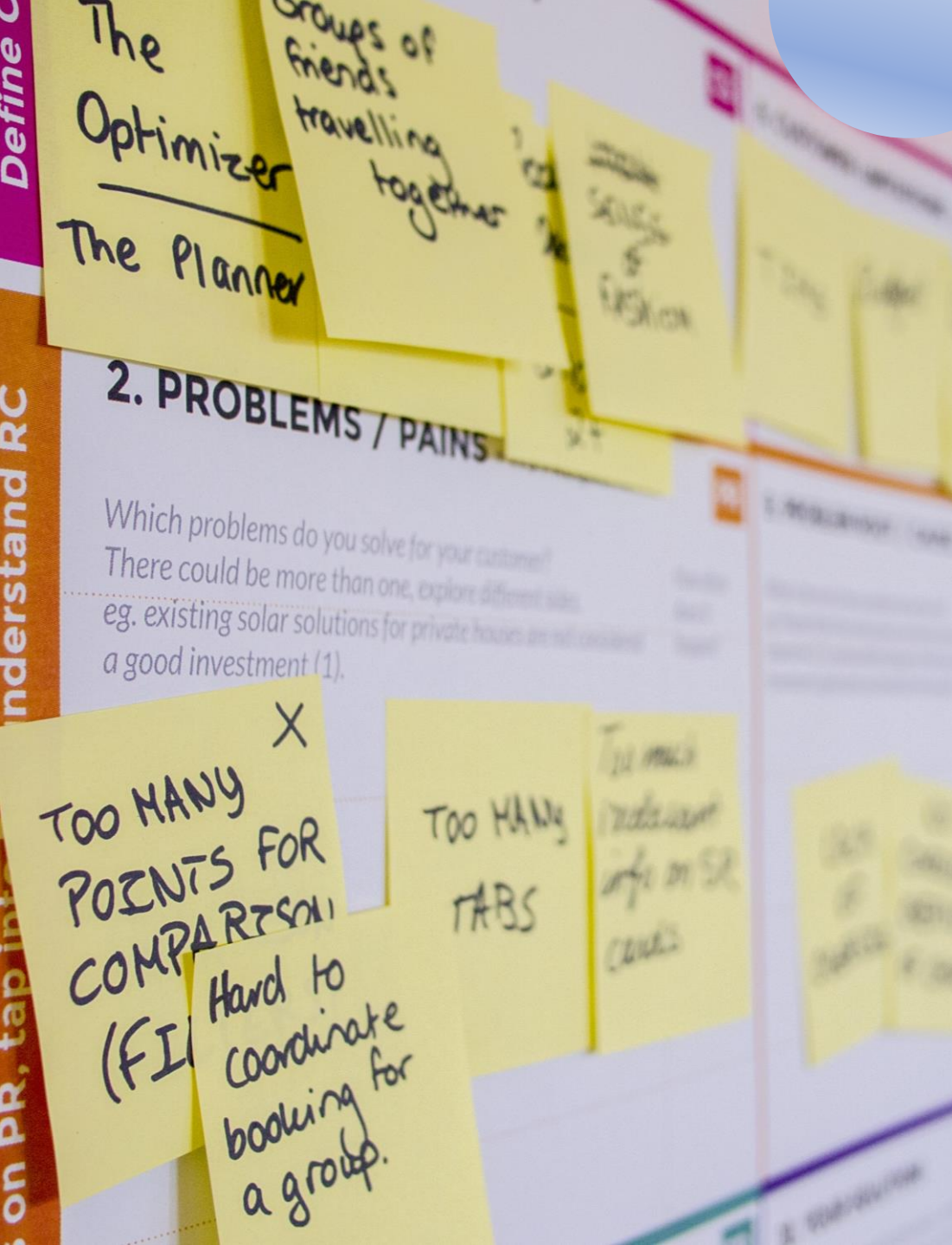
- Você é livre para usar frameworks e bibliotecas de terceiros (OpenSource) ex: Bootstrap, JQuery, entre outros.
- Criar tabelas, campos e telas adicionais.
- Tente proporcionar melhores experiência para o usuário ao navegar pela aplicação.
- Aplicação deve ser responsiva.

Armazenar

Caso já tenha uma conta em algum GitHub, criar o projeto no seu repositório e compartilhar assim que concluído, ou criar uma conta no Azure Devops, de forma gratuita usando o e-mail @TIVIT.

Obs.: Ao concluir liberar o acesso ao repositório aos e-mails Luiz.rafael@tivit.com denise.barros@tivit.com

Passo a passo para criar o projeto no Azure Devops: <https://www.youtube.com/watch?v=4BYlkYtHNus>



Prazo

30 Dias corridos para o desenvolvimento após o recebimento deste documento

Sinalizar aos e-mails abaixo após conclusão:

Luiz.rafael@tivit.com

denise.barros@tivit.com

Boa Sorte! ;)