

Onboarding

SETOR PROJETOS

Agenda

-  Padrão de codificação.
-  Git/Github.
-  Padrão de commits.
-  CRUD.
-  Projeto.
-  Mini-Mundo.
-  Divisão de equipes.
-  Prazos.

Padrão de codificação

- A codificação de sistemas (variáveis, funções, etc): deverá ser em inglês (comentários podem ser em português).
- Banco de dados (tabelas): deverão ser com letras minúsculas, separação por underscore (_), nomes no singular e em inglês.

Git/Github

É necessário possuir uma conta no github e saber um pouco de versionamento de código com git.

Caso não saiba mexer, um curso rápido no youtube mesmo pode ajudar.

Padrão de commits

Commit: todo commit possui uma mensagem que descreve, de maneira resumida, o que aquele commit adiciona ao código, seja uma nova feature, solução de algum bug ou até mesmo uma refatoração ou mudanças de formatação de código.

Commits semânticos: são "uma especificação para adicionar significado legível por humanos e máquinas nas mensagens de commit".

Padrão de commits

Feat: implementação de uma nova funcionalidade.

Fix: Resolução de bugs ou problemas no código.

Refactor: Refatoração de código.

Style: Ajustes na formatação do código.

Chore: Mudanças em ferramentas, configurações e bibliotecas.

Test: Mudança em testes da aplicação.

Doc: Alterações na documentação do projeto.

Padrão de commits

Alguns exemplos:

Feat: add new login form.

Fix: fix bug in product price calculation.

Refactor: move user data to a separate class.

Style: improve code formatting.

Doc: add instructions for installing the app.

C.R.U.D

CRUD é um acrônimo para **Create** (criar), **Read** (ler), **Update** (atualizar) e **Delete** (apagar), que se refere as quatro operações básicas que podem ser realizadas em um banco de dados ou em uma aplicação.

Essas quatro operações permitem que os usuários interajam com os dados armazenados em um sistema, podendo criar novos registros, ler informações existentes, atualizar registros existentes e excluir registros que não são mais necessários.

Projeto

Uma barbearia recebe muitos clientes em vários horários diferentes durante o dia, o dono da barbearia está enfrentando dificuldades em ter o controle dos horários para esses clientes.

Diante dessa situação ele entrou em contato com a **Onebit**, informando seus problemas e que gostaria de saber se poderíamos ajuda-ló com alguma solução.

Dessa forma, decidimos que a solução seria um software web para agendamento de horários de seus clientes. O dono da barbearia aceitou a proposta e assim vamos dar início ao projeto...

Mini-Mundo

Foi solicitado por uma barbearia o desenvolvimento de um software web para agendamento de horários de clientes. Este sistema deverá ser simples, intuitivo e possibilitar o **cadastro, listagem, edição e exclusão de clientes**(id, nome, cpf, email, senha, telefone).

O sistema deverá ter um usuário administrador responsável por ter o controle da aplicação, este usuário que vai efetuar o cadastro dos clientes.

Após o cliente estar cadastrado no sistema, ele poderá acessá-lo e realizar a consulta de horários disponíveis para o atendimento e realizar o seu agendamento como também poderá editar e cancelar.

Mini-Mundo

O sistema não deve permitir que agendamentos sejam realizados no mesmo horário de outro cliente.

Considere adicionar segurança ao sistema, não queremos que os dados do cliente vazem ou sejam disponíveis para qualquer um.

O administrador poderá visualizar os dados de todos os clientes cadastrados, assim como editar e realizar a exclusão.

O cliente poderá visualizar e editar seus dados (possíveis trocas de senha).

Divisão de equipes

Inicialmente a ideia para o desenvolvimento desse projeto é que seja feito em duplas, para ter a noção de trabalho em equipe.

Como todos estarão fazendo o mesmo projeto, podem conversar entre as equipes para discutirem ideias e tudo mais.

Também podem consultar e pedir dicas para os membros do setor, pois acreditam, estamos todo no mesmo barco e toda forma de ajuda é bem vinda.

OBS: Não somos seniores, sabemos só o básico também.

⇒ PRAZOS ⇒

Data início: 16/10/23

Data entrega: 22/12/23

OBS: na data de entrega você deverá apresentar o seu projeto (ou que conseguiu fazer) falando sobre ele e respondendo perguntas, isso será como uma avaliação do processo trainee.

→ Dúvidas ←

Agradecemos pela atenção