**PDCA (Planejar, Fazer, Checar e Agir)**

Será aplicada e elaborada a técnica de PDCA para cada atividade do projeto, dando assim uma visão mais ampla de como cada uma delas deverá ser realizada.

**Atividade A:**

**Planejar:** nesta atividade será necessário planejar o que será armazenado no banco de dados de acordo com a demanda de itens do estabelecimento.

**Fazer:** construir todo o banco de dados;

**Checar:** conferir se o banco está de acordo com o planejado;

**Agir:** padronizar o sucesso da atividade para atividades posteriores e evitar possíveis efetivos problemas.

**Atividade B:**

**Planejar:** nesta atividade será necessário planejar como será montada toda a interface do sistema, ou seja, todas as telas deste;

**Fazer:** montar um protótipo de toda a interface do sistema que foi planejada;

**Checar:** conferir se a interface está de acordo com o planejado;

**Agir:** padronizar o sucesso da atividade para atividades posteriores e evitar possíveis efetivos problemas.

**Atividade C:**

**Planejar:** nesta atividade será necessário iniciar o desenvolvimento do footer (rodapé) do sistema de acordo como este foi descrito na “Atividade B”;

**Fazer:** Desenvolver o footer do sistema;

**Checar:** conferir se o footer está de acordo com o planejado;

**Agir:** padronizar o sucesso da atividade para atividades posteriores e evitar possíveis efetivos problemas.

**Atividade D:**

**Planejar:** nesta atividade será necessário iniciar o desenvolvimento da nav bar (menu/barra de navegação) do sistema de acordo como este foi descrito na “Atividade B”;

**Fazer:** Desenvolver a nav bar do sistema;

**Checar:** conferir se nav bar está de acordo com o planejado;

**Agir:** padronizar o sucesso da atividade para atividades posteriores e evitar possíveis efetivos problemas.

**Atividade E:**

**Planejar:** nesta atividade será necessário iniciar o desenvolvimento da interface de login do sistema de acordo como este foi descrito na “Atividade B”;

**Fazer:** desenvolver a interface de login do sistema;

**Checar:** conferir se a interface de login está de acordo com o planejado;

**Agir:** padronizar o sucesso da atividade para atividades posteriores e evitar possíveis efetivos problemas.

**Atividade F:**

**Planejar:** nesta atividade será necessário iniciar o desenvolvimento do formulário de produtos, cujo encaminhará os dados inseridos nele ao banco posteriormente para a criação dos produtos no estoque;

**Fazer:** desenvolver o formulário de produtos;

**Checar:** conferir se o formulário de produtos está de acordo com o planejado anteriormente;

**Agir:** padronizar o sucesso da atividade para atividades posteriores e evitar possíveis efetivos problemas.

**Atividade G:**

**Planejar:** nesta atividade será necessário iniciar o desenvolvimento do formulário de produtos, cujo encaminhará os dados inseridos nele ao banco posteriormente para realizar a criação da comanda;

**Fazer:** desenvolver o formulário de comandas;

**Checar:** conferir se o formulário de comandas está de acordo com o planejado anteriormente;

**Agir:** padronizar o sucesso da atividade para atividades posteriores e evitar possíveis efetivos problemas.

**Atividade H:**

**Planejar:** nesta atividade será necessário iniciar o desenvolvimento do painel de produtos (estoque) que armazenará todos os produtos cadastrados pelo usuário;

**Fazer:** desenvolver o painel de produtos;

**Checar:** conferir se o painel de produtos está de acordo com o planejado anteriormente;

**Agir:** padronizar o sucesso da atividade para atividades posteriores e evitar possíveis efetivos problemas.

**Atividade I:**

**Planejar:** nesta atividade será necessário iniciar o desenvolvimento do painel da comanda que armazenará o nome do cliente e os produtos inseridos nela;

**Fazer:** desenvolver o painel da comanda;

**Checar:** conferir se o painel da comanda está de acordo com o planejado anteriormente;

**Agir:** padronizar o sucesso da atividade para atividades posteriores e evitar possíveis efetivos problemas.

**Atividade J:**

**Planejar:** nesta atividade será necessário desenvolver o back-end para ligar o painel de comandas ao banco de dados;

**Fazer:** desenvolver o back-end do painel das comandas;

**Checar:** conferir se o back-end está funcionando de acordo com o planejado anteriormente;

**Agir:** padronizar o sucesso da atividade para atividades posteriores e evitar possíveis efetivos problemas.

**Atividade K:**

**Planejar:** nesta atividade será necessário desenvolver o back-end para ligar o painel de produtos (estoque) ao banco de dados;

**Fazer:** desenvolver o back-end do painel de produtos;

**Checar:** conferir se o back-end está funcionando de acordo com o planejado anteriormente;

**Agir:** padronizar o sucesso da atividade para atividades posteriores e evitar possíveis efetivos problemas.

**Atividade L:**

**Planejar:** nesta atividade será necessário desenvolver a listagem dos produtos armazenados no estoque;

**Fazer:** desenvolver a listagem dos produtos de acordo com o planejado;

**Checar:** conferir se os produtos foram listados de acordo com o planejado anteriormente;

**Act:** padronizar o sucesso da atividade para atividades posteriores e evitar possíveis efetivos problemas.

**Atividade M:**

**Planejar:** nesta atividade será necessário desenvolver a listagem de todas as comandas abertas no banco no momento;

**Fazer:** desenvolver a listagem das comandas de acordo com o planejado;

**Checar:** conferir se as comandas foram listadas de acordo com o planejado anteriormente;

**Agir:** padronizar o sucesso da atividade para atividades posteriores e evitar possíveis efetivos problemas.

**Atividade N:**

**Planejar:** nesta atividade será necessário desenvolver o back-and para ligar a listagem de produtos ao banco para assim a “Atividade L” conseguir listá-los;

**Fazer:** desenvolver o back-and ligando a listagem de produtos ao banco de dados;

**Checar:** conferir se o bac-and foi ligado corretamente de acordo com o planejado anteriormente;

**Agir:** padronizar o sucesso da atividade para atividades posteriores e evitar possíveis efetivos problemas.

**Atividade O:**

**Planejar:** nesta atividade será necessário desenvolver o back-and para ligar a listagem de comandas, abertas, ao banco para assim a “Atividade M” conseguir listá-las;

**Fazer:** desenvolver o back-and ligando a listagem de comandas ao banco de dados;

**Checar:** conferir se o back-and foi ligado corretamente de acordo com o planejado anteriormente;

**Agir:** padronizar o sucesso da atividade para atividades posteriores e evitar possíveis efetivos problemas.

**Atividade P:**

**Planejar:** nesta atividade será necessário desenvolver o back-and para ligar o painel de login ao banco de dados;

**Fazer:** desenvolver o back-and ligando o painel de login ao banco de dados;

**Checar:** conferir se o back-and foi ligado corretamente de acordo com o planejado anteriormente;

**Agir:** padronizar o sucesso da atividade para atividades posteriores e evitar possíveis efetivos problemas.

**Atividade Q:**

**Planejar:** nesta atividade será necessário realizar o teste de todo o sistema, assim que terminado;

**Fazer:** testar se o sistema está funcionando;

**Checar:** conferir se o sistema está de acordo com tudo o que foi planejado durante o projeto;

**Agir:** padronizar o sucesso da atividade para atividades posteriores e evitar possíveis efetivos problemas.