

SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE SUPERMERCADO

DIÁRIO DO PROJETO - DESCRIÇÃO TEXTUAL

ATIVIDADE

08

DOCENTE

Paulo Anselmo

SEMANA

22 de ago a 07 de set de 2024

DIÁRIO DO PROJETO - DESCRIÇÃO TEXTUAL

Este documento tem como propósito documentar o progresso do nosso projeto Sistema de Gerenciamento de Supermercado, bem como as decisões tomadas, os desafios encontrados e as soluções implementadas.

LINK DE ACESSO DA PASTA COMPARTILHADA

<https://drive.google.com/drive/folders/181ZX2LndLQhbrcgPmBNueXSOPoGi1Mq2?usp=sharing>

LINK DE ACESSO AO REPOSITÓRIO PÚBLICO NO GITHUB

<https://github.com/flavia-hercilia/Sistema-de-gerenciamento-de-supermercado>

PRINCIPAIS ACONTECIMENTOS E PROGRESSOS

- 1) Diário do Projeto - Descrição Textual (este documento): Disponível no link da pasta compartilhada.
- 2) Vídeos individuais de cada integrante do grupo, disponibilizados na pasta compartilhada.
- 3) Link de acesso ao repositório público no GitHub, do nosso projeto, citado acima.
- 4) Classes Básicas.
- 5) Diagrama de Classes atualizado.
- 6) Descrição breve do sistema e o que ele faz.
- 7) Repositórios (pode utilizar arquivos, array ou banco de dados).
- 8) Controle ou cadastros.
- 9) Classe Fachada (Padrão *FACADE*).
- 10) Interface Gráfica.
- 11) Classe contendo o *main* e testando os métodos no console.

SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE SUPERMERCADO

DIÁRIO DO PROJETO - DESCRIÇÃO TEXTUAL

ATIVIDADE

08

DOCENTE

Paulo Anselmo

SEMANA

22 de ago a 07 de set de 2024

FLÁVIA HERCILIA DA SILVA

- Implementação no Código - Parte 6: Ajustes gerais para o enquadramento do nosso sistema ao Padrão Fachada.
- Pequenos ajustes no Diagrama de Classes.
- Manutenção/acompanhamento dos arquivos no repositório público do GitHub.
- Atualização do Arquivo do Projeto (Java). Disponibilizado no link de acesso da pasta compartilhada para facilitar a localização.

JACQUELINE NAVARRO DA SILVA

- Atualizações das informações contidas no Diário do Projeto - Descrição Textual.
- Implementação no código - Parte 5: Conexão com o Banco de Dados (inserir clientes). Porém, optamos por manter apenas o repositório Array.
- Descrição breve do sistema e o que ele faz, conforme solicitado no item 6 desta atividade no *Google Classroom*.
- Pequenos ajustes no Diagrama de Classes.
- Atualizações no GitHub com as inclusões dos *Diários do Projeto* e do *Readme.md*.

MARIA EDUARDA MARTINS RIBEIRO CARNEIRO DA SILVA

- Implementação no código - Parte 6: Ajustes gerais para o enquadramento do nosso sistema ao Padrão Fachada.
- Revisão geral do projeto.

DESAFIOS ENFRENTADOS E SOLUÇÕES ADOTADAS

O maior desafio encontrado nesta última atividade foi conseguir entregar tudo o que tínhamos planejado. No entanto, conseguimos implementar um sistema mais simples do que o inicialmente pretendido, e estamos satisfeitas com a evolução do nosso projeto, conforme mencionamos na *Atividade 06*, especialmente considerando que Java é uma nova linguagem que estamos aprendendo (a primeira em *POO*). Esta atividade foi bastante desafiadora, pois tivemos que ajustar nosso código para garantir que ele seguisse as boas práticas de programação. Inclusive, iniciamos a conexão com o banco de dados através do Sistema de Gerenciamento de Banco de Dados *MySQL Workbench*, mas apenas para inserir clientes ao banco de dados, no entanto não concluímos em tempo hábil as demais funcionalidades e optamos por manter apenas o repositório *Array*.

Uma vitória que estamos alcançando aos poucos é na gravação dos vídeos. Mesmo com nossas timidez, estamos conseguindo superá-la.