

DIÁRIO DO PROJETO - DESCRIÇÃO TEXTUAL

SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE SUPERMERCADO

Atividade: 03

Semana: 13/04 à 20/04/2024

Docente: Paulo Anselmo da Mota Silveira Neto

Disciplina: Laboratório de Programação II

Componentes do Grupo:

- Flávia Hercília da Silva
- Jacqueline Navarro da Silva
- Maria Eduarda Martins Ribeiro Carneiro da Silva
- Maryana Hermínio de Carvalho

O *Diário do Projeto - Descrição Textual* 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>

RESUMO DA SEMANA:

- Principais acontecimentos e progressos:

A “Atividade 3” foi composta por um questionário individual, além de 08 itens coletivos, descritos no Google Classroom, são eles:

01. A descrição textual do projeto já havia sido atualizada no dia 08/04/2024, conforme feedback recebido. O arquivo atualizado foi reenviado por e-mail ao docente no mesmo dia. O envio foi para seu e-mail institucional. Modificação ocorrida: Apenas a exclusão do “CRUD” que estava ao lado do requisito *Cancelamento de Produto*.

02. Elaboramos este documento em questão, o qual intitulamos de *DIÁRIO DO PROJETO - DESCRIÇÃO TEXTUAL*, onde será alimentado com as informações do projeto, sempre que for solicitado pelo nosso docente e/ou quando houver atualizações sobre o nosso projeto.

03. Vídeo explicando o que cada componente do grupo fez nesta semana. Disponível na pasta compartilhada.

04. O código-fonte do projeto está disponível em um repositório público no GitHub, acessível através do seguinte link:

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

05. As entidades básicas e o código Java disponibilizados no link do item 04.

06. Um diagrama de classe foi criado para ilustrar as principais classes do sistema e suas relações. O PDF está acessível na pasta compartilhada do projeto.

07. Uma classe de teste contendo o método *main* foi desenvolvida para demonstrar que o código criado foi devidamente testado.

08. Correção solicitada pelo docente, referente à “Atividade 01” já realizada dia 08/04/2024, conforme supracitado, no item 01, deste documento. A “*atividade*

02” trata-se de um questionário atribuído individualmente (não recebemos feedback deste).

COLABORAÇÃO INDIVIDUAL/ REFLEXÕES PESSOAIS:

As colaborações, em todos os aspectos, foram coletivas mas a fim didático seguem as descrições individuais.

Discente: Flávia Hercília da Silva

- Criação do repositório público, no GitHub.

Discente: Jacqueline Navarro da Silva

- Consolidação das descrições do “*Diário do Projeto - Descrição Textual*”.

Discente: Maria Eduarda Martins Ribeiro Carneiro da Silva

- Criação da classe teste, organização das classes Funcionário e Cliente.

Discente: Maryana Hermínio de Carvalho

- Criação do Diagrama de Classes.

DESAFIOS ENFRENTADOS E SOLUÇÕES ADOTADAS

O principal desafio enfrentado foi o curto prazo para que a equipe pudesse se reunir/encontrar e conseguir atingir todos os requisitos solicitados. Contudo, conseguimos nos reunir, virtualmente, através do nosso grupo no WhatsApp e antes de iniciarmos a aula de Programação II (única disciplina em comum entre as integrantes da nossa equipe).

Encontramos dificuldades na gravação do vídeo que exigia a exposição de nossos rostos. Esta tarefa foi particularmente desafiadora devido à nossa timidez em aparecer diante das câmeras. No entanto, reconhecemos a importância de superar nossas inseguranças para atingir nossos objetivos e estamos trabalhando para melhorar nesse aspecto.

CONCLUSÃO E LIÇÕES APRENDIDAS

Apesar dos desafios, a equipe conseguiu realizar progressos significativos no projeto. As atividades planejadas para a semana foram concluídas com sucesso, e estamos confiantes de que o projeto está no caminho certo para atender aos requisitos estabelecidos.

Por fim, almejamos melhorias contínuas no processo de desenvolvimento do nosso projeto.