Universidade Federal de Uberlândia - UFU

Faculdade de Computação - FACOM

Bacharelado em Sistemas de Informação - Campus Monte Carmelo GSI538 - Projeto e Desenvolvimento de Sistemas 2 - 2022/2

JEFFERSON DIAS CARDOSO 31611BSI020

Relatório 1

Semana 1 - 06/03 a 12/03

Desenvolvimento Semanal

1. Definição de Padrões de Design

Paleta de Cores

Definir a paleta de cores do sistema torna o processo de padronização de estilos mais fácil e garante que haja elementos que gerem confusão ao usuário. Deste modo, a paleta de cores do sistema deve se basear em:



Figura 1: Paleta de Cores

Principal: #212B58 — Secundárias: #2160DB #839EEF #F2F2F2 #F8AB02 #48E595

Tipografia

Assim como a definição de cores, a padronização de tipografia, utilizando uma fonte legível, também garante um software mais limpo e de fácil compreensão. Fica definida a fonte Roboto, sendo livre o uso de suas variações.

ROBOTO 1234567890 ABCDEFGHIJKLMOPQRSTUVWXYZ "!@#\$%"&*()_+{}[]~´?;.,><|\'

Figura 2: Exemplo de Caracteres Fonte Roboto

2. Organização e Versionamento de Código

Para este projeto foi criado um repositório no GitHub. O acesso é realizado através do link: https://github.com/JfsCrd/PDSI2-TrabalhoFinal, onde é possível encontrar também documentos importantes da primeira parte deste trabalho (PDSI1).

3. Implementações Iniciais

Index

A página inicial foi desenvolvida em HTML com elementos de CSS e JavaScript, utilizando Bootstrap como *framework* para o auxílio no uso de componentes e responsividade da plataforma frente a vários tamanhos de tela.



Figura 3: Captura de Tela da Página Inicial

Página de Vantagens

O protótipo da página de vantagens, lincada à página inicial, esta apresenta várias colunas referentes às vantagens oferecidas aos egressos que se envolvem com a plataforma.



Figura 4: Captura de Tela da Página de Vantagens

Página Institucional

Também conectada à página inicial, esta apresenta informações sobre a plataforma, bem como a Universidade.



Figura 5: Captura de Tela da Página Institucional

4. Hospedagem

O projeto foi hospedado na plataforma Netlify para visualização. Ele pode ser acessado através do link: https://alumnifacom.netlify.app/.

Problemas Enfrentados

Não houveram problemas na implementação do sistema durante esta semana.

Planejamento Semanal

Semana 2 - 13/03 a 19/3

Para a próxima semana espera-se que seja realizados os seguintes pontos:

- 1. Melhorias nas páginas públicas (Index, Vantagens, Institucional);
- 2. Definição de gerenciador de banco de dados;
- 3. Modelagem de banco de dados;
- 4. Implementação da página de cadastro;