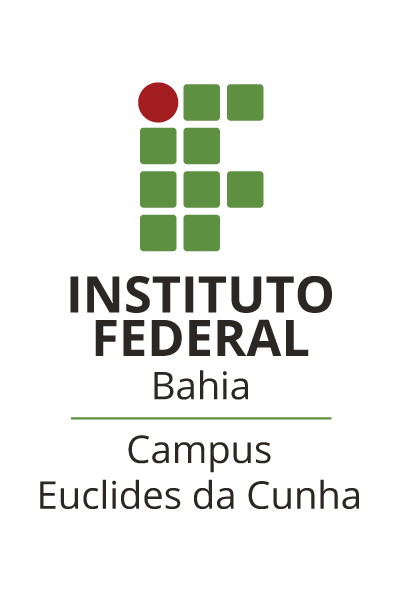
RELATóRIO

PROJETO DE DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÃO WEB

Carlos Eduardo Moraes Campos, Luma Barbosa Lordelo, Maria Luiza Pinheiro de Souza Silva



IFBA - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia

cURSO INTEGRADO EM INFORMATICA

# PROJETO DE DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÃO WEB

# Carlos Eduardo Moraes Campos, Luma Barbosa Lordelo, Maria Luiza Pinheiro de Souza Silva

Relatório do projeto prático avaliativo apresentado ao professor Lázaro Souza. Tema: Loja de produtos de informática

Orientador: Prof. Lázaro Souza

monte santo - ba

2023

# Introdução

Como foi visto nas especificações o que cada um ficou responsável agora veremos o decorrer do projeto. Primeiro o grupo teve um pouco de trabalho pra escolher o nome e as cores, fomos procurar ideias de nomes e cores, inicialmente o tema seria verde com tema da loja voltado pro IFBA e iriamos utilizar a logo do instituto, mas ao analisar sites de informáticas, procurar sobre a psicologia das cores e ver outros exemplos nós decidimos que séria melhor trabalhar com azul que é uma cor mais padrão desse meio. Dudu mandou o link do site Adobe Colors no grupo e fomos procurando paletas de cores que envolvessem tecnologia e as cores que achamos melhor escolher, por fim escolhemos a paleta de cores que foi utilizada. Partindo pro nome ele seria IFTech, mas por fim foi mudado para PCPlanet depois de algumas conversas no grupo.

Partindo para organização do github o Dudu que ficou responsável por organizar o projeto dentro da plataforma e ver a maneira que seria projetado, nisso ficou com cada um tendo um Branch para lançar os códigos e as modificações para depois passar para Main. De inicio Dudu usou a Branch dele, mas com o tempo ficou somente na Main pois era quem ia organizar todos os códigos na principal logo de cara. Para organizar o github e todos aprenderem a mexer e dar commits o grupo se encontrou na casa da Luma e configuramos tudo certinho pra cada pessoa utilizar a Branch certa e dar os commits utilizando o github desktop para tudo isso.

# Desenvolvimento

O desenvolvimento do projeto ocorreu da seguinte maneira: Dudu primeiramente organizou os arquivos no repositório, organizando as pastas da main para cada tipo de arquivo assim ficando organizado a área de trabalho na Branch principal. Depois disso Maria criou algumas páginas html, organizou onde iria ficar as imagens dos computadores e monitores e fez alguns testes. Luma também fez alguns testes e pequenas alterações logo depois.

Após isso Dudu começou a trabalhar na página principal fazendo o header dela, fez a barra de pesquisa, fez o navigation onde teve uma pequena dificuldade em fazer a linha em baixo dos nomes no hover pois não tinha aprendido sobre after ainda e no navigation também fez o dropdown que seria uma caixa de opções que aparece ao se clickar no nome produtos.

Maria no outro dia fez a seleção de todas as imagens que ela ia utilizar na página dos computadores e a descrição de cada pros cards e colocou tudo na pasta e no arquivo de texto.

Luma também esse dia fez a seleção das páginas dos monitores e a descrição de cada um e colocou na pasta e no arquivo txt e fez o merge para Main para Dudu organizar depois.

Maria em seguida criou a estrutura dos cards para a página dos computadores e Luma também criou para a página dos monitores delas e se depararam com dificuldade no código por conta de um ponto que foi trocado por uma virgula na escala dos cards, mas logo conseguiram concertar e fizeram outro commit.

Depois das duas terem feito os cards para cada página Dudu ficou responsável por aplicar eles na Main e organizar a página dos computadores e monitores do padrão do site, colocando header que estava pronto em cada página e linkando com o css universal que terá em todas as páginas.

Dudu outro dia começou a fazer o footer da página e modificar a página principal, criou a página da foto da loja, fez o slider da página principal e também fez o container do anuncio dos computadores que fica à direita do slider, além de outras pequenas mudanças. Nessa parte houve uma dificuldade em colocar o container de anuncio do computador ao lado direito do slider e também na responsividade do slider, então houve um estudo de display flex por trás e de classes para conseguir concertar e fazer dessa maneira.

Após Dudu concertar a página principal a Luma fez a página de login do nosso site e depois fez algumas alterações nela. Dudu ficou responsável depois para aplicar na Branch principal.

Maria fez página de cadastro em seguida, aonde teve uma dificuldade em relação ao input da data que era o único que não estava sendo estilizado, após de diversas tentativas acabou ficando de fora a data de nascimento na parte de cadastro por enquanto.

Luma fez a página sobre nós colocando o texto falando sobre a empresa e utilizou algo diferente no site com uma decoração em baixo que foi colocado a logo nessa decoração e ela fica fora das margens do site. Depois o Dudu colocou na main e aplicou responsividade nessa página.

Dudu então partiu para fazer algumas correções na barra de navegação e aplicou em todas aas páginas as correções, depois aplicou a parte de ofertas que é um carrossel utilizando Javascript onde teve um pouco dificuldade em aplicar mais de um carrossel, mas mais para frente conseguiu aplicar duplicando o código para cada carrossel e isso acabou tornando o código um pouco pesado por haver muita coisa nele. Também começou a estrutura do carrinho e fez ele utilizando tabela, teve dificuldade também em deixar responsivo, mas descobriu que se utilizar o !important o estilo seria aplicado com procedência e ficaria com mais importância do que o outro que estava conflitando. Depois do carrinho feito só foi adicionado mais dois carrosséis um para monitor e outro para computador, um container para quando ver no celular aparecer um container de anuncio dos monitores para seguir para página de monitores e a logo feita pela Maria foi aplicada ao header. Houve algumas pequenas alterações no código para deixar pronto, mas por fim foi isso.

# Conclusão

Depois do carrinho feito só foi adicionado mais dois carrosséis um para monitor e outro para computador, um container para quando ver no celular aparecer um container de anuncio dos monitores para seguir para página de monitores e a logo feita pela Maria foi aplicada ao header. Houve algumas pequenas alterações no código para deixar pronto, mas por fim foi isso. O projeto teve participação de todos do grupo e foi muito bom a experiência, houve algumas dificuldades bobas e outras não, mas no fim deu tudo certo.