



CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIEURO

Curso de Sistemas de Informação – Desenvolvimento Mobile– Prof. Aldo Henrique

Celso Eduardo dos Santos Pereira– CPD: 034707

Larissa de Oliveira Moraes – CPD: 033795

Projeto Desenvolvimento Mobile

Sistemas Web Livraria



CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIEURO

Curso de Sistemas de Informação – Desenvolvimento Mobile– Prof. Aldo Henrique

Proposta

A livraria Futuro que está no mercado a mais de 30 anos, na tentativa de se modernizar, recorreu a uma plataforma web, onde deseja facilitar o acesso à informação para os seus leitores, a respeito dos livros disponíveis para compra, preços e assuntos a que se referem os livros. Ainda divulgar notícias do mundo da cultura da leitura.

O administrador, que pode ser um funcionário na livraria, será capaz de cadastrar os livros, adicionando o nome, preço e descrição do livro. Esse cadastro será registrado no banco. O administrador ainda poderá alterar e excluir se necessário.

O sistema irá permitir que os clientes da livraria pesquisem os livros disponíveis para compra, seu preço e descrição, o cliente irá escolher o livro desejado e clicar em “Solicitar”, onde será encaminhado ao balcão para retirada e pagamento do livro.

O site será confeccionado usando HTML utilizado para construir a página web, css que irá complementar e formatar o HTML, com o CSS vai ser possível modificar tudo no site, onde será colocado estilos nos elementos e separar seções dentro do site. Ainda será utilizado JavaScript para validações, e interações com o usuário (caastrar, alterar, excluir e consultar), bootstrap para para complementar o css, e banco de dados SQLite onde os dados de input foram guardados, Node.js para criação do back end e utilizamos o padrão MVC, Marko para criação de templates.

Páginas (localhost:3000)

- HOME (/): 1º pagina a ser exibida, contendo encaminhamento de login para o adm, menu principal e no corpo da pagina uma noticia a respeito da “Cultura de ler”.
- QUEM SOMOS (/QuemSomos): Um pouco sobre a história, objetivos e valores da Livraria Futuro.
- ESTANDE DE LIVROS (/estande): Onde é listado todos os livros Disponíveis na livraria e sua descrição, e a opção de “Solicitar”, que ao clicar encaminha o cliente ao balcão para retira do livro selecionado.
- LANÇAMENTOS (/estandeLivros): Mostra alguns livros novos da livraria e seus preços para compra.



CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIEURO

Curso de Sistemas de Informação – Desenvolvimento Mobile– Prof. Aldo Henrique

- Administrativo(/login): Ao clicar em Administrativo, o usuário é encaminhado para a pagina login, onde deve inserir o E-mail e Senha e clicar em Logar.
- Listagem de livros Adm (/livros): Pagina que permite o adm clicar em cadastrar, onde é encaminhado para a pagina “Cadastro de livros (/form)” onde deve preencher as abas de título, preço e descrição do livro, clicando em salvar retorna a pagina de listagens, que é possível visualizar os livros ja cadastrados, e tem também a opção de “Editar” qualquer livro, indo para pagina (/form/19) ou “Remover” retirando o livro da base de dados.

Código

- Configuração do Servidor (Juntos)
- Importação de Bibliotecas (Juntos)
- Confeção do Banco de Dados (Juntos)
- Configuração de rotas (Metade Juntos/Outra metade Celso)
- Criação da Classe DAO (Celso)
- Criação das views HTML (Larissa)
- Criação da Public CSS (Larissa)
- Padrão MVC (Celso)
- Criação de Login (Celso)
- Criação sessão e autenticação (Celso)
- Páginas de erro (Celso)
- Implementação do Bootstrap (Celso)
- Documentação (Larissa)