Icon

Description automatically generated with medium confidence

Unidade Curricular

Programação em Ambiente Web

Milestone 1

Docentes:

Fábio André Souto da Silva

Marco Filipe Vieira Gomes

Alunos:

Rui Alexandre Borba Vitorino (8190479)

Gilberto Jorge Da Mota Gomes (8210227)

Licenciatura em Segurança Informática de Redes de Computadores

Índice

Contents

[Introdução 5](#_Toc102637936)

[Enquadramento 5](#_Toc102637937)

[Funcionalidades Propostas 5](#_Toc102637938)

[Funcionalidades Implementadas 6](#_Toc102637939)

[Registo de Funcionários 6](#_Toc102637940)

[Gestão de clientes 7](#_Toc102637941)

[Histórico de operações 8](#_Toc102637942)

[Gestão de livros 8](#_Toc102637943)

[Conclusões 8](#_Toc102637944)

[Referências 8](#_Toc102637945)

Índice Figuras

# Introdução

A “My Library” é uma empresa do ramo bibliotecário que pretende acompanhar as tendências de negócio, e como tal decidiu avançar com um projeto que permita tirar partido do mundo digital.

Para isso, foi decidido implementar uma página web dinâmica, com gestão de backoffice.

O objetivo é chegar ao máximo de clientes possível e fidelizá-los, para isso a empresa criou um plano de recompensa contínua através de um sistema de pontos.

O projeto foi dividido em duas partes, front-end e back-end, começando o desenvolvimento do mesmo por esta última com a implementação do portal do backoffice.

No backoffice será efetuada a gestão dos clientes, do stock de livros, vendas e também dos funcionários da empresa.

A equipa de desenvolvimento optou por dividir o backoffice em dois portais, o de administração e o dos funcionários, esta decisão será abordada aquando da explicação da estrutura.

# Enquadramento

# Estrutura

# Funcionalidades Propostas Milestone1

* Registo de Funcionários
  + Diferencas admin/employee
  + Apenas admin consegue criar, visualizar, e editar
  + Employee apenas pode ver e atualizar determinados campos do seu perfil
* Gestão de clientes
  + Criar nos dois, mas no admin ele pode gerir pontos
  + E possível visualizar e editar no admin
  + employee so pode ver e atualizar menos os pontos
  + Automatica atribuição de 10 pontos na criacao
* Gestão de livros
  + Gestao de livros **usados** a aguardar milestone2, implementação de portal de cliente, embora já esteja pensada a arquitetura de backend/backoffice
  + Criar, atualizar, remover em ambos
* Histórico de operações
  + Ta feito

## Outras implementações

Imagens, paginação, hashing passwords, tokens and cookies, search por certos campos, validação de username, email, isbn; validação de sessão/login/permissão; logout

https

## Funcionalidades Implementadas

### Registo de Funcionários

### Gestão de clientes

### Histórico de operações

### Gestão de livros

# Conclusões

# Referências