

Escola secundária josé SARAMAGO - Mafra

Cursos Profissional de Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos

Relatório da Prova de Aptidão Profissional

Sistema de Gestão de Videovigilância

*‘Vigillance’*



Rafael Nunes do Carmo

Bruno Miguel Oliveira da Silva

Ano letivo 2017/2018

Agradecimentos

Introdução

Fundamentação da escolha do projeto

O Projeto de Aptidão Profissional apresenta uma grande estrutura, cujo objetivo foi a realização de uma aplicação de gestão de videovigilância. Foi escolhido este tema por interesse, com ideia de inovação, o que traria novas técnicas à programação base aprendida.

Este projeto engloba diversas disciplinas e módulos lecionados durante os períodos letivos o que ajudou a completar de certa forma o projeto.

Finalidades do projeto/objetivos

Os desenvolvedores deste projeto têm como objetivo principal facilitar a segurança em qualquer lugar, seja em casa, no trabalho, ou em qualquer outro local. Esta aplicação torna possível uma segurança de acesso rápido com uma fiabilidade na eficácia do programa. Com um design apelativo e funcional, esta aplicação possibilita que o utilizador se sinta em segurança, mesmo que esteja fora de casa.

**Desenvolvimento**

Enquadramento do projeto

A Vigillance engloba os seguintes métodos de desenvolvimento web e programação:

Linguagem HTML:

CSS:

Linguagem JavaScript:

Bootstrap:  
  
  
PHP:

Aplicação de videovigilância e site.

Comecemos pelo site.  
Este permite ao utilizador conhecer o nosso trabalho,….

A aplicação permite ao utilizador ver as câmaras em direto em qualquer lugar

http://www.esar.edu.pt/be/ficheiros/Guias/11%20-%20Guia%20de%20Apoio%20a%20Construcao%20do%20Relatorio%20da%20PAP.pdf

O site, elaborado

Enquadramento do site

- Página inicial  
  
Menu

– Produtos:

Aqui é apresentado o nosso produto, juntamente com a intenção de explicar o que o produto faz.

- Funcionalidades

Nesta página, explicita os métodos de funcionamento do software de gestão de segurança, passo a passo.

-Sobre Nós

Aqui é representado um breve texto que dá ao utilizador conhecer a equipa elaboradora da empresa *‘Vigillance’.*

- Registo

Se o utilizador aceder a esta página web, irá ver o formulário de registo que dará para criar a conta para aceder …(irá guardar numa base de dados [de utilizadores] criada em MySQL.)

- Entrar

Página de login,

Enquadramento da aplicação (Bruno)

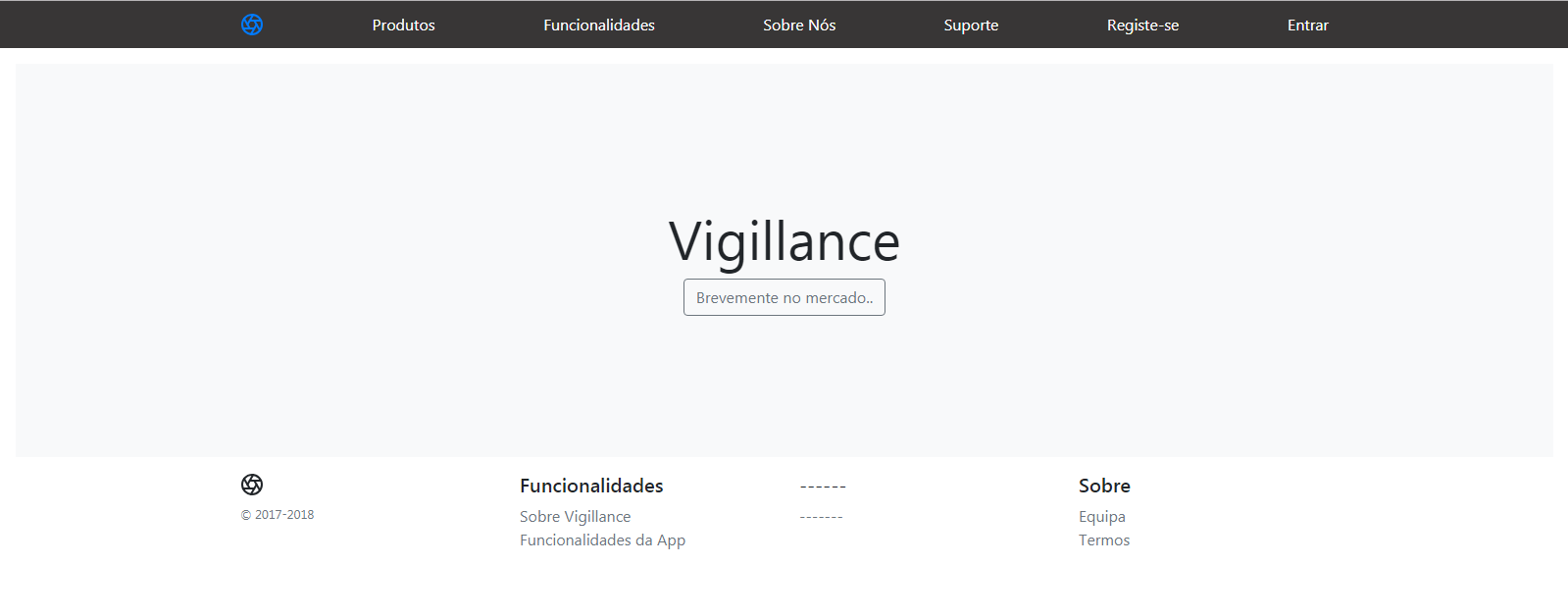
-

-

-

-

Código-fonte desenvolvido



Anexos (Devem ser devidamente identificados)

Análise crítica global da execução do projecto

• Dificuldades, problemas, obstáculos e soluções encontradas

Por fim, acabei a elaboração do projecto com bastante satisfação, visto que superei os objectivos propostos, embora tenha sido complicado e difícil em algumas das partes da sua concepção, tornou-se divertido e enriquecedor. À excepção da etapa do desenvolvimento de código, devido a complicações na sua execução, cumpri com os prazos por mim estabelecidos. Poderão posteriormente ser adicionadas mais funcionalidades, quer por mim ou por alguém que se mostre interessado em complementá-lo ou customizá-lo para seu benefício.