

Grupo de Trabalho

Ana Isabel Sampaio

André Santos Silva

Andreia Silva [team leader]

Resumo

Este documento pretende identificar as linguagens e o servidor web a utilizar no projeto, e a razão da nossa escolha.

Tema

O tema do projeto é Gestão de Tarefas.

Linguagem

Para o projeto decidimos utilizar a linguagem HTML para definir a formatação estrutural das páginas, e CSS para definir a apresentação das mesmas, sendo esta uma linguagem de fácil manutenção e redesign, uma vez que se pretendemos que todo o aspecto da página se vá alterando, para se tornar uma aplicação atrativa.

Do lado do servidor optamos pela utilização da linguagem PHP, porque é uma das linguagens mais utilizadas na Internet para gerar páginas web com conteúdo dinâmico, corre em vários sistemas operativos, e portanto é bastante portátil. Além disso funciona em qualquer plataforma onde for possível instalar um servidor Web, conecta-se facilmente a sistemas gestores de base de dados. E ainda mais importante, permite que o utilizador interaja com a aplicação.

Quanto ao servidor web, optamos pela utilização do servidor web Apache, que nos parece bastante indicado para a linguagem PHP.

Como Sistema Gestor de Bases de Dados vamos utilizar Oracle, porque atualmente é considerado um ótimo motor de Bases de Dados, e temos facilidade de acesso.