

## Projeto de Desenvolvimento para a Internet e Aplicações Móveis

Realizado por:

Afonso Taveira 99198

Pedro Cruz 99379

Grupo 10

Professore Jorge Louçã

O site web desenvolvido no âmbito da cadeira de Desenvolvimento para a Internet e Aplicações Móveis, consiste num fórum relacionado com tema de automóveis, onde os utilizadores podem realizar Posts com dúvidas, curiosidades e partilhar a sua paixão pelo mundo automóvel. Também é possível ler as mais recentes notícias partilhadas pelos administradores.

De forma a usufruir ao máximo do web site, os utilizadores devem criar uma conta, ou, efetuar login, para quer consigam interagir com os restantes utilizadores, isto é, gostar de posts, efetuar comentários e até mesmo publicar os seus próprios posts. Caso não tenham feito login apenas conseguem ler as notícias e posts. Por outro lado, temos os administradores que têm igualmente as mesmas permissões que os utilizadores, mas podem ainda remover posts e comentários e adicionar notícias. Aquando da criação de uma nova conta o utilizador vai ter de introduzir alguns dados, como o seu username, password, email, modelo do carro, etc., mais tarde na página das informações poderá também alterar a sua foto de perfil.

Os modelos desenvolvidos para o bom funcionamento do projeto foram o Condutor (nome dado aos utilizadores), Posts, Comentário, Sub Comentário (utilizado quando um utilizador pretende comentar um Comentário já existe de um Post) e por fim a Notícia.

Quando abrimos o web site deparamo-nos com a página index, que funciona como mainpage, onde são apresentados os Posts já publicados, organizados por ordem cronológica (do publicado mais recente ao mais antigo). No canto superior direto surgem algumas informações acerca da conta do utilizador, caso já tenha efetuado login, caso contrário, poderá fazer sign in nesse mesmo local. É também no index que podemos optar por criar um post, ver as notícias ou ver mais detalhadamente um post carregando no título do mesmo. Uma vez que acedemos a um Post, é-nos apresentado o título, uma imagem e o texto relacionado com o mesmo, por fim uma secção de comentários para que os restantes utilizadores possam interagir. No que toca às notícias, estas são mais simples, consistindo apenas no título e o texto.