

Beatriz Pomar nº84111

O projeto que vou desenvolver é uma aplicação para os utilizadores poderem fazer pesquisas sobre os festivais e respetivas características, podendo também comprar bilhetes a partir da aplicação.

Caraterísticas:

- Para ter acesso apenas a utilizadores autorizados a base de dados tem de ser protegida;
- O utilizador através da aplicação deverá visualizar o menu que é constituída por vários itens: - Festivais; - Bandas; - Bilhetes; - Atividades; - Notícias; - Contactos
- Através do item Festivais o utilizador poderá ter acesso a uma lista pormenorizada de todos os festivais de Portugal, com as respetivas características: local onde ocorre o festival, dias do festival, bandas que vão atuar em cada dia, e os horários dos concertos;
- Através do item Bandas o utilizador poderá ter acesso a uma lista de todas as bandas que atuam nos festivais, poderá ver as informações mais específicas de cada banda como por exemplo: nome, nacionalidade, nome dos elementos da banda, a canção mais conhecida da banda;
- Através do item Bilhetes o utilizador poderá acesso aos preços dos bilhetes por dia, aos descontos e aos packs de bilhetes, poderá também neste item comprar os bilhetes para os festivais. Com a compra do bilhete o sistema enviará um email ao utilizador, com as informações do mesmo e com o comprovativo da compra;
- Através do item Atividades o utilizador poderá ter acesso a todas as atividades que cada festival irá ter e os respetivos horários;
- Através do item Noticias o utilizador poderá ter acesso a todas as notícias das bandas e festivais;
- Através do item Contactos o utilizador poderá ter acesso às redes sociais da empresa, e poderá tirar todas as duvidas a partir do email da empresa, podendo também partilhar a aplicação com os amigos e familiares;

Tecnologias que serão necessárias para o projeto:

O projeto será desenvolvido para aplicação em ambiente web e aplicação mobile. Será necessário para poder aceder à aplicação a ligação à internet.

Tecnologias para desenvolver o projeto:

Para este projeto será necessário trabalhar essencialmente nos programas: MySQL para a base de dados, Android Studio para fazer a aplicação para o dispositivo móvel Android com a versão v4.4 Kit Kat e o Visual Studio ou o Eclipse para fazer a parte de ambiente web.