**Minimundo**

O aplicativo trata-se de um sistema para gerenciamento de *playlists* e vídeos, inserido em uma rede social. Com esse sistema o usuário poderá criar, modificar, ouvir, gravar e apagar as suas playlists, além de marcar vídeos como favoritos, indicar ou dedicar um vídeo a um amigo, aceitar, rejeitar e apagar indicações e dedicatórias enviadas por seus amigos.

A playlist é formada por um nome e um conjunto de vídeos do tipo música. Cada vídeo contém as informações de título, duração, link para imagens de representação, um atributo para identificar se o vídeo é do tipo música ou do tipo vídeo e um conjunto de *tags*. Uma *tag* é um texto que identifica o estilo do vídeo. Essas *tags* são adicionadas a um vídeo pelos usuários no momento da execução do mesmo.

O aplicativo conterá uma área chamada “perfil”, nessa área serão exibidas as últimas submissões do usuário, contendo a data em que o vídeo foi assistido, o título e uma imagem representativa do vídeo. O nome e a imagem do usuário serão mostrados no topo da página, essas informações são recuperadas da rede social.

 Nessa área também serão exibidos os vídeos mais assistidos pelo usuário, além de uma *tag cloud*, que se trata de um conjunto de palavras com tamanhos diferentes, onde as mais relevantes têm tamanho maior do que as demais. Para formar essa *tag cloud* é necessário que o sistema guarde as *tags* dos vídeos que o usuário já assistiu, juntamente com um contador informando quantas vezes a tag já foi utilizada pelo usuário.

O sistema terá mais duas áreas, uma para o gerenciamento das indicações e a outra para o de dedicatórias. Cada indicação e cada dedicatória terão o nome e a foto do amigo, o título e a imagem do vídeo, a data de indicação/dedicação e uma mensagem de texto. A diferença é que na dedicatória a mensagem é menor e a imagem do vídeo é maior.

Em outra parte do sistema será exibida a lista de usuários do sistema, com os amigos do usuário destacados, e a lista dos vídeos mais assistidos no aplicativo no dia.

Os vídeos são buscados do youtube, então sempre que houver uma submissão de vídeo, ou uma adição de vídeo a uma playlist o sistema deve inserir o vídeo no banco caso ele não exista, ou atualizar as suas informações em caso contrário.