Wimuuv

Projeto (PBL) desenvolvido no âmbito das UCs:

- Projeto de Desenvolvimento Móvel;

- Competências Comunicacionais;

- Programação Orientada por Objetos;

- Programação de Dispositivos Móveis;

- Bases de Dados;

Autores:

Ricardo Abrantes Nº20201033

Luís Silva Nº20200606

12 de Outubro de 2021, Lisboa.

**Abstract**

Após uma reflexão, a app que vamos desenvolver visa solucionar a falta de socialização coletiva juntando estudantes do IADE para eventos coletivos, diminuir a dúvida que as pessoas têm ao escolher um evento/atividade e até mesmo informar da existência dos mesmos aos mais desinformados.  
 A app irá ter um sistema de contas – conta profissional e conta de utilizador, um mapa da zona de Santos, em Lisboa, direcionado exclusivamente a estudantes do IADE, por agora. Esta app contém a localização do evento e a distância entre o utilizador e o evento, recomendações de eventos próximos, feedback de utilizadores a eventos (rating), utilização de scan de código QR para confirmar a presença em atividades coletivas e também irá ter a funcionalidade de escolher eventos/atividades preferidos na criação da conta de utilizador e recomendar eventos e atividades semelhantes ao longo do processo de uso. Iremos ter uma funcionalidade de filtragem de eventos por género e também de eventos pagos e não pagos.

**Enquadramento**

Notámos que existem vários estudantes do IADE que gostavam de participar em eventos, ou até mesmo ir a convívios, para terem a chance de se conectarem umas com as outras, pois algumas não o conseguem fazer na própria faculdade, pois torna-se difícil para algumas pessoas em contextos sociais. Então, através de eventos nos arredores da faculdade promove assim a afinidade entre os estudantes.

Este problema levou-nos à criação desta app de modo a tentar promover a vida social e melhorar a sua experiência enquanto estudantes do IADE. Esta app visa esclarecer as dúvidas dos indivíduos quanto à escolha de um evento a visitar e promover a socialização entre os mesmos.

A nossa ideia é tornar esta app única, prática, acessível e de fácil utilização para um público-alvo de estudantes do IADE que futuramente possa expandir. Existem poucas aplicações deste género e planeamos ter funcionalidades inéditas, como por exemplo a utilização de um mapa regional nos arredores da faculdade onde é possível encontrar todos os eventos que irão acontecer, informando detalhadamente para que não haja qualquer dúvida (hora, lugar, lotação, …).

**Objetivos**

Este projeto tem como finalidade, criar um espaço onde os estudantes do IADE possam se conectar entre si através de atividades coletivas e eventos de convívio. Ao desenvolver esta app, tencionamos oferecer uma experiência completamente única a cada utilizador.

**Público-alvo**

Metodicamente, esta app dirigida a todos os estudantes do IADE, ajuda-os a descobrirem todos os eventos próximos do estabelecimento e de todos os géneros, desde desporto a clubes de teatro, o que torna a nossa app muito versátil e diversificada.

**Guiões de teste**

**Caso 1 – Ir a um evento**

**1.** Criação de conta.

**2.** Clicar na aba do mapa.

**3.** Pedido Acesso à sua localização para poder calcular a distância entre um evento e o utilizador.

**4.** No mapa aparecem os ícones dos eventos organizados pelo IADE.

**5.** Acede aos filtros e selecionar os géneros que gosta.

**6.** Clicar num botão para aplicar os filtros.

**7.** No mapa clicar num ícone de um evento.

**8.** Mostra todos os detalhes do evento(local, data, …).

**9.** Clicar num botão para reservar o lugar.

**10.** Entrada do evento ira ser pedido um QR code que pode ser acedido na aba dos eventos atuais.

**11.** Após o evento aparece uma notificação para o utilizador deixar um rating, um comentário e para favoritar caso tenha gostado.

**12.** Após favoritar irá ser notificado da próxima realização desse evento.

**Caso 2- Visitar um evento parecido a um q já participou**

**1.** Iniciar sessão.

**2.** Clicar na aba do perfil.

**3.** Selecionar a opção de histórico.

**4.** Procurar o evento que gostou.

**5.** Clicar na opção de destacar semelhantes no feed.

**6.** Reencaminhado para o feed.

**7.**  Feed é mostrado os eventos com uma imagem, descrição, data, nome, local, tipo de evento e um botão para ver todos os detalhes para que não haja qualquer dúvida.

**8.** Escolher evento.

**9.** Clicar no botão reservar lugar.

**Caso 3- Eventos favoritos**

**1.** Iniciar sessão.

**2.** Clicar na aba do perfil.

**3.**  Ir a eventos favoritos.

**4.** Ver quando é o próximo.

**5.** Reservar lugar.

“**Core Idea**” - Aos utilizadores da “Wimuuv” é lhes evidenciado todos os eventos disponíveis e atividades coletivas organizadas pelo IADE, a nível local e nos arredores de acordo com as suas preferências, os mesmos têm todos os detalhes e informações relativas a cada evento de forma que não haja quaisquer dúvidas.

**Mockups**

Uma imagem com texto, quadro branco

Descrição gerada automaticamenteUma imagem com texto

Descrição gerada automaticamenteUma imagem com texto

Descrição gerada automaticamente

**Uma imagem com texto

Descrição gerada automaticamente**

Uma imagem com texto

Descrição gerada automaticamente