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 de organizador 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 (rota), feedback de utilizadores a eventos (rating), utilização de um código (id) para confirmar a presença em atividades coletivas. Iremos ter uma funcionalidade de filtragem de eventos por tipo e por spot.

**Palavras-chave**: eventos, estudantes, IADE, Santos, desporto, mapa, palestra, organização.

Repositórios: <https://github.com/rxckzilla/wimuv>

<https://github.com/rxckzilla/wimuuvcode>

**Enquadramento**

Notámos que existem vários estudantes do IADE que gostavam de participar em eventos como palestras e workshops, ou até mesmo ir a convívios e concertos para terem a chance de se conhecerem uns aos outros e até mesmo terem uma experiência melhor na faculdade, pois torna-se difícil para algumas pessoas em contextos sociais. Perante as condições de pandemia notamos o agravamento desta situação. Então, através de eventos nos arredores da faculdade tentamos promover 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 para estarem a par de todos os eventos que irão acontecer ao redor do campus num futuro próximo. 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 focadas nas universidades e por isso utilizámos como por exemplo a utilização de um mapa 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 é 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.

**Pesquisa de Mercado**

As aplicações que temos em comparação mostram eventos num campus mas estas são de universidades estrangeiras, como por ex. Uni-Life e Uni of Westminster. Em Portugal não existe aplicações concorrentes de eventos destinados a estudantes de uma faculdade.

**Guiões de teste**

**Caso 1 – Ir a uma palestra realizada no IADE.**

**1.** Criação de conta.

**2.** Clicar na aba do feed.

**3.** Pedido de 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.** Aceder aos filtros e selecionar o spot IADE e aplicar.

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

**7.** Ao clicar no ícone este irá mostrar todos os detalhes do evento (local, data, …).

**8.** Clicar num botão para ir ao evento.

**9.** Na entrada do evento irá ser utilizado o qr code gerado para confirmar a presença no mesmo.

**10.** Após o evento aparece uma notificação para o utilizador deixar um rating e um comentário (opcional).

**Caso 2- Ver todos os eventos do organizador**

**1.** Iniciar sessão de organizador.

**2.** Clicar na aba feed.

**3.** Aparecerá todos os eventos de uma certa organização, o feed mostra os eventos com uma descrição, data, nome, local, tipo de evento e um botão para ver todos os detalhes para que não haja qualquer dúvida por parte do utilizador.

**Caso 3 – Dar rate a um evento no Histórico de Eventos**

**1.** Iniciar sessão.

**2.** Clicar na aba perfil.

**3.** Clicar no botão Histórico.

**4.** Aparecerá todos os eventos que o utilizador visitou.

**5.** Escolher o evento que pretende dar um rate.

**6.** Clicar no evento.

**7.** Dar a rate e deixar um comentário (opcional).

“**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

**Personas**

**Persona 1**

José Batáguas tem 18 anos e é um estudante universitário de 1º ano, recém-chegado ao IADE e vem da sua terra, Aveiro. Este arranjou um quarto em Lisboa, propriamente na zona de Santos e desloca-se de trotinete ou mesmo a pé para a faculdade, pois encontra-se a uma distância relativamente pequena da mesma. Pretende seguir Design e nos seus tempos livres gosta muito de ouvir música e de dançar. Chegou ao IADE, sem conhecer ninguém e nada nas redondezas, ouviu falar da aplicação Wimuuv e decidiu instalar com o objetivo de conhecer mais pessoas e de certa forma ocupar o seu tempo livre com algo que gosta. Este instala a aplicação, cria a sua conta com o seu e-mail, password, número de estudante IADE, o curso que se encontra e o ano. Procura nos eventos algo relacionado com música, encontra alguns concertos da TAI e também alguns espetáculos ao ar livre. Decide então ir a um concerto da TAI pois são alunos do IADE e pode ser uma atividade que o mesmo também queira vir a praticar devido ao seu gosto pela música. Este marca a sua presença na app, ao chegar ao local do concerto mostra o id de estudante para ser confirmado pela organização. No fim, é pedido por parte dos colaboradores o incentivo do rating na aplicação para termos de feedback.

**Persona 2**

Jacinto Galvão tem 21 anos, é estudante universitário no IADE e está no 2º ano de Marketing e Publicidade, mas planeia mudar de curso pois abriu recentemente um curso que para ele era mais adequado e gostava de ser especializado naquela área. Reticente com esta sua escolha, abre a aplicação Wimuuv e procura se tem alguma palestra ou workshop daquele tema e em específico do curso que acaba de abrir. Acaba por achar uma palestra que fala deste curso e da importância do mesmo na atualidade e decide marcar presença pois precisa de esclarecer algumas dúvidas acerca de umas cadeiras e poderá ser este evento o seu apoio para a grande mudança.

**Persona 3**

Luzinete Takara, uma professora licenciada em Engenharia Informática e especializada em Redes e Cibersegurança, gosta bastante do que faz e quer que outros fiquem a saber o quão interessante e as portas que lhe foram abertas com o ramo que seguiu e decide fazer palestras e workshops de modo a incentivar os estudantes interessados nesse ramo seguirem essa especialização. Esta entra na app e seleciona o tipo de conta de organizadora, neste processo é necessário a confirmação por chamada (voz) e também a recolha de alguns dados sobre a organizadora, portanto após ser contactada pelos serviços Wimuuv e confirmada a verdadeira identidade, esta consegue criar eventos, partilhá-los ou até mesmo destacar os mesmos na aplicação de modo a cumprir os seus objetivos com esta plataforma.

**Persona 4**

Marya Hill tem 19 anos, uma estudante de Erasmus de Design acaba de chegar a Lisboa pela primeira vez e não conhece nada nos arredores da universidade, além de não saber falar português, não conhece sítios para conviver em Santos, esta instala a aplicação Wimuuv que tem suporte no idioma de inglês e consegue descobrir alguns sítios onde os estudantes do IADE normalmente se deslocam para conviver. Como a aplicação é de fácil utilização e tem a funcionalidade de mostrar a distância ao utilizador e até mesmo o caminho para o evento, ela sente-se mais segura em não se perder e decide ir ao evento. Assim esta decide visitar os convívios de modo a conhecer mais estudantes e espaços nos arredores.