

# Badgio

Projeto em Engenharia Informática - 2020/2021

Universidade do Minho



# Problema

# Problema



# Quebras no comércio

Turismo representou em 2019 7% do comércio mundial



## Dados não confiáveis

Medir o sucesso de roteiros e outros eventos

# Oportunidade

Fornecimento de dados fidedignos ao cliente, de forma a criar novas estratégias de negócio





Promover um maior fluxo de pessoas em estabelecimentos aderentes

# Solução

# Gains



### Dados

Informações sobre locais de interesse

Baixo custo

Ter um baixo custo



Ter um baixo custo inicial



## **Digital**

App móvel moderna e minimalista



### Guia

Facilitar a busca de locais de interesse

# Gain creators



## Gratuitidade

Propor aplicação móvel gratuita



### Descoberta

Aumentar visitantes em estabelecimentos



Jtilizadores

## Informação

Autenticidade dos dados obtidos



### Dashboards

Aferir popularidade de atrações turísticas

# Pains



### Vendas

Diminuição do fluxo de consumidores

# Estabelecimentos



Privacidade

telemóvel

Custo de uma aplicação dispendiosa

Utilizar localização do



# Pain relievers



# Exposição

A adesão irá aumentar o número de consumidores



### Económico

Aumentar visibilidade com baixo custo inicial



## Segurança

Não recorre à localização do dispositivo



# Preços

Inexistência de incentivos para visitar locais



## Aspeto

Apresentar uma interface cuidada



# Customer Jobs



Sucesso

Aferir o sucesso de iniciativas/roteiros



Publicidade
Promover o turismo



Gamification & Cultura
Completar coleções e
participar em eventos

# Products & Services



Dashboards web

Agregação de dados sobre os utilizadores



App móvel
Colecionar badges, receber ofertas e completar coleções

# Análise de Mercado

# Mercado



Usam o smartphone pelo menos uma vez por semana por motivos turísticos



Descobrem aplicações ao navegar na *App Store* 



Receber notificações da suas aplicações de turismo é útil



São usadas pelo menos 1 vez por mês

# Aplicações de turismo (Global)

## **Pontos fortes**

- Alcance global
- Presença forte no mercado
- Atualizações regulares
- Design minimalista



42ª aplicação com mais downloads da Play Store





94<sup>a</sup> em Portugal e 164<sup>a</sup> nos EUA

# Aplicações de turismo (Local)

## **Pontos fortes**

- Rotas adaptadas ao local
- Relacionamento mais próximo com instituições locais



Top 411 em Portugal

# Aplicações de descontos

## Pontos fortes

- Presença forte no mercado
- Elevado número de estabelecimentos aderentes
- Alcance global



Top 50 em + 10 países

# Software de faturação

## Pontos fortes

- Forte presença no mercado Português
- Estatísticas integradas com o sistema de faturação



	Foursquare Swarm	Foursquare City Guide	Braga Cool	The Fork	Google Maps
Categoria	Turismo	Turismo	Turismo	Gastronomia	Viagem
Tempo no mercado	6 anos	12 anos	4 anos	9 anos	15 anos
Custo	Grátis	Grátis	Grátis	Grátis	Grátis
Principais funcionalidades	<ul> <li>Manter um histórico dos locais visitados</li> </ul>	<ul> <li>Sugestão de locais (com opinião de utilizadores)</li> </ul>	<ul> <li>Sugestão de roteiros para um período de tempo</li> </ul>	<ul> <li>Reservas e descontos em restaurantes aderentes</li> </ul>	<ul> <li>GPS</li> <li>Sugestão de eventos, locais e atividades</li> </ul>
Experiências negativas dos utilizadores	<ul> <li>Sistema abusivo de notificações e permissões</li> <li>Localização obrigatória</li> </ul>	<ul> <li>Localização obrigatória</li> <li>Crashes frequentes</li> </ul>	<ul> <li>Dificuldades de utilização da UI</li> <li>Pouca oferta de atividades</li> </ul>	<ul> <li>Problemas na gestão das reservas</li> <li>Falta de parcerias em algumas zonas</li> </ul>	Bugs em     atualizações     mais recentes
					1

# Badgio

# Competir com a concorrência

- Possibilidade de o utilizador decidir partilhar a sua localização
- Autenticidade dos dados recolhidos
- Agregação de múltiplas funcionalidades que estão disponíveis em várias aplicações já existentes
- Gamification
- Interface apelativa

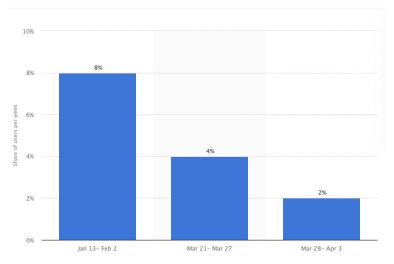
### Entrada no mercado

- Existência de aplicações semelhantes que se encontram bem fixadas no mercado
- Falta de capital

### Saída do mercado

Compromissos com parceiros

# Indústria Atualmente



Percentagem de utilizadores que utilizaram aplicações de turismo num dos países mais afetados pela pandemia.

# Condicionantes



SARS-COV-2 Restrições na mobilidade (doméstica e externa)



Psicológico Hesitação em estar em situações de risco

# Badgio

Projeto em Engenharia Informática - 2020/2021

Universidade do Minho

- André Gonçalves (a80368)
- Diogo Gonçalves (a81860)
- Francisco Reinolds (a82982)
- José Costa (a82136)
- Luís Alves (a80165)
- Miguel Carvalho (a81909)
- Rafaela Rodrigues (a80516)



by **Arinae**