# IFish

Ana Gabriella Gomes de Almeida Ferreira
João Pedro Garcia Pereira
Mateus Damaceno Schineider
Paulo Ricardo Pereira Gomes
Rodrigo Couto Rodrigues

### Diretiva Primária

Tá nervoso? Vai pescar.

## Validação da ideia

#### ◆ Qual é a sua ideia?

Um aplicativo que as pessoas podem consultar animais marinhos por imagem e receber informações importantes sobre eles, como período de reprodução, se está livre para pesca, se está em extinção, projetos de proteção à espécie, entre outros.

#### Quem é o público alvo da sua ideia, qual a idade dele, características?

Pessoas que têm interesse em pescar ou consumir animais marinhos de forma responsável, afetando o menos possível o ciclo de vida deles.

Justificativa, o que o motiva construir essa ideia? Reduzir a pesca e consumo irresponsável, que afeta o ciclo natural da vida marinha, como pesca em época que atrapalha a reprodução ou de espécies em extinção/protegidas.



### Divisão das Tarefas

Atividade	Quem elaborou	Horas planejada	Horas gastas
Justificativas	Ana	5 min	2 min
Objetivo	João	5 min	3 min
Benefícios	Rodrigo	5 min	2 min
Produto	Paulo	5 min	2 min
Requisitos	Rodrigo	15 min	9 min
Stakeholders	Ana	5 min	1 min
Equipe	João	1 min	1 min
Restrições	Rodrigo, Paulo	5 min	3 min
Premissas	Mateus	5 min	4 min
Grupo de entregas	Rodrigo	10 min	6 min
Riscos	Ana	5 min	2 min
Linha do tempo	João	10 min	6 min
Custos	João	10 min	5 min
Revisão geral do canvas	Mateus	10 min	8 min

#### GP



JUSTIFICATIVAS Passado

Não saber diferenciar espécies parecidas; Não se tem conhecimento se os animais estão podem ser consumidos.



PRODUTO

Um sistema mobile que efetua a identificação de peixes.



STAKEHOLDERS EXTERNOS & Fatores externos

Pessoas que fazem pesca esportiva.

Pessoas que pescam por hobby



**PREMISSAS** 

Adquirir/Desenvolver um sistema configurável que seja capaz de reconhecer padrões de imagens.



RISCOS

Não ter pessoas qualificadas para o desenvolvimento: Estourar o tempo planejado para entrega; Estourar o orçamento.



**OBJ SMART** 

Identificar espécies de peixes via imagem.



BENEFÍCIOS Futuro

Uma proteção ambiental, visto que peixes em extinção serão alertados para o pescador devolver o animal a água



REQUISITOS

- Cadastro de um usuário no sistema
- Leitor de imagem, para comparação da mesma
- Ter dados de peixes (nome,população ,espécie,...)



Ana Gabriella Rodrigo João Pedro Paulo Ricardo Mateus



Autenticação de usuário Módulo de reconhecimento de imagens Base de dados Protótipo

#### $0 \rightarrow 0 \rightarrow$ LINHA DO TEMPO

Autenticação de usuário 1 mês Módulo de reconhecimento de imagens 2 mês e 2 sem Base de dados 2 sem Protótipo 1 mês Testes 2 meses



RESTRIÇÕES

O orçamento não pode passar de R\$5.000 e o projeto não pode passar de 8 meses de trabalho

\$\$\$ custos

R\$ 5.000

**Project Model Canvas** 

### Referências utilizadas

https://www.gestaodeprojetosdigitais.com.br/2017/04/project-model-canvas-planeja mento-de-projeto-em-1-hora-com-1-folha/

https://www.flowup.me/blog/project-model-canvas/