

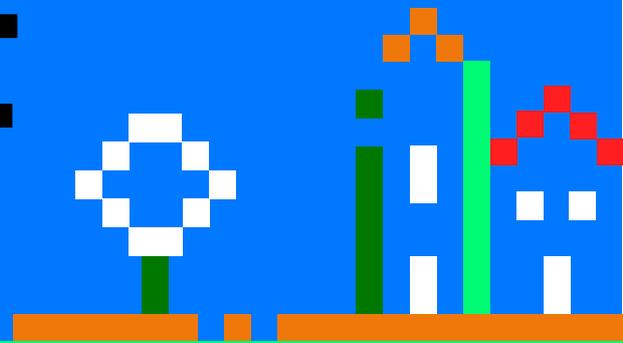
# HACKATHON

by Aveiro Tech City



TECH  
CiTY

# LET'S HACK THIS CITY!



Aveiro Tech City HACKATHON

## Desafio #3

Entidade:

sky

### Nome do Desafio

Memifier: Criador de Memes

### Descrição do Desafio

A Sky Portugal é uma sucursal da gigante britânica Sky, na área de media, entretenimento e telecomunicações. Presente no país desde 2012, estabeleceu-se no mercado do desenvolvimento de software como um centro de tecnológico de excelência. Atualmente conta com cerca de 500 colaboradores e objetivos ambiciosos para o crescimento futuro.

A equipa da Sky Portugal, distribuída por três localizações, Lisboa, Aveiro e Funchal, assumiu um papel estratégico no desenvolvimento do produto de streaming da NBCUniversal, o Peacock, lançado no mercado americano em 2020. No decorrer de 2022 e início de 2023, a equipa da Sky Portugal desempenhou também um papel central no desenvolvimento contínuo da plataforma tecnológica do SkyShowtime, lançada também em Portugal, em 2022.

Atualmente, esta equipa está a liderar o desenvolvimento da nova plataforma tecnológica do serviço de streaming, Showmax, direcionado ao continente africano e com uma nova aplicação já disponível em mais de 40 países.

Um dos grandes desafios desta indústria passa por explorar formas inovadoras de manter os utilizadores ativos na plataforma, focando-se no aumento da visibilidade de conteúdos através de maior interatividade nas redes sociais.

É neste contexto que surge o desafio de criar a aplicação Memifier. O objetivo é aproveitar o potencial das redes sociais e dos conteúdos humorísticos disponíveis na plataforma para aumentar o reconhecimento da marca e dos seus conteúdos exclusivos.

Os memes, que geralmente consistem em imagens ou pequenos vídeos com texto humorístico, têm um grande potencial de partilha e viralização. Ao promover este tipo de partilhas virais, aumentamos o entusiasmo pelo conteúdo, atraindo e cativando tanto novas interações com os utilizadores atuais como novos utilizadores.

---

O objetivo deste desafio é criar uma aplicação móvel para Android ou iOS que permita gerar memes a partir de uma stream de vídeo. Os utilizadores poderão selecionar parte do vídeo ou uma única frame e personalizá-la com texto. O conteúdo gerado deverá ser facilmente partilhado nas redes sociais, e a aplicação será valorizada pela adição de diferentes opções de customização dos memes.

---

### **Desenvolvimento e Apoio**

A aplicação deverá ser desenvolvida para Android ou iOS, usando linguagens nativas como Kotlin para Android ou Swift para iOS. Será fornecido um conjunto de vídeos para teste e demonstração da aplicação, que suportará streams em formato landscape ou portrait. Quando os memes incluírem vídeos, estes deverão ser exportáveis em formato \*.gif, com uma duração máxima de 10 segundos. Serão valorizadas funcionalidades que permitam selecionar o estilo do meme de acordo com o destino onde será partilhado, como Stories/Reels/Shorts ou publicações nas várias redes sociais.

---

Organização:



Patrocinadores:



Parceiros



Apoio à organização



Venue:

