**Uma imagem com texto, Tipo de letra, branco, Gráficos

Descrição gerada automaticamente**

**Faculdade de Design, Tecnologia e Comunicação**

**Curso de Licenciatura**

**LISBON SPOT**

**Projeto de Desenvolvimento Web**

**Plano de Produção**

Abhay Kumar-20220523

Edja da Silva-20221605

Rui Esteves-20210958

**Lisboa**

**2023-2024**

Abhay Kumar-20220523

Edja da Silva-20221605

Rui Esteves-20210958

**LISBON SPOT**

**Projeto de Desenvolvimento Web**

**Plano de Produção**

Trabalho de desenvolvimento web do segundo ano, no curso de engenharia informática da Faculdade de Design,Tecnologia e Comunicação.

Orientadores: João Dias, José da Graça.

**Lisboa**

**2023-2024**

**Índice**

[ Nome 3](#_Toc159153359)

[ Sobre 3](#_Toc159153360)

[ Funcionalidades 3](#_Toc159153361)

[ Problemática e Hipótese 3](#_Toc159153362)

[ Pesquisa de mercado 4](#_Toc159153363)

[ Público-alvo 4](#_Toc159153364)

[ Disciplinas 4](#_Toc159153365)

[ Tecnologias/linguagens a serem aplicadas 4](#_Toc159153366)

# Nome

O nosso aplicativo tem como nome “Street Fitness”.

# Sobre

O Street Fitness é um aplicativo que tem como desígnio atividades físicas ao ar livre, tendo dentro da aplicação 2 tipos de atividades físicas: **caminhadas** e **danças**.

# Funcionalidades

**Caminhadas**- as caminhadas poderão englobar exercícios físicos durante o decorrer da caminhada, o utilizador escolhe os exercícios que quer fazer e quantos quilómetros quer percorrer então o aplicativo dá-lhe um trajeto com os exercícios. Exercícios físicos que serão feitos nos outdoors fitness que se encontram ao longo das ruas de Lisboa. Caminhadas essas que poderão ser feitas de forma coletiva ou individual.

**Danças**- as danças serão feitas de forma coletiva nas ruas de Lisboa, por marcação, o aplicativo disponibilizará um horário e assim o utilizador pode marcar as aulas consoante o horário fornecido pelo aplicativo.

# Problemática e Hipótese

*Como incentivar e facilitar a prática de atividades físicas ao ar livre, como caminhadas e danças, nas ruas de Lisboa, promovendo a saúde e o bem-estar das comunidades urbanas?*

Ao fornecer um aplicativo como o "Street Fitness", que oferece rotas de caminhadas e sessões de dança em locais públicos de Lisboa, acompanhadas de orientações e incentivos para a participação coletiva, é possível aumentar significativamente o engajamento das pessoas em atividades físicas ao ar livre, contribuindo para melhorias na saúde e no bem-estar da população urbana.

# Pesquisa de mercado

Encontramos vários sites sobre dança, vida fitness exercícios e até sites com os outdoors fitnesses mapeados, mas nenhum dos 2 sites englobava os dois conceitos e maior parte desses sites eram estáticos.

<https://jazzy.pt/> - site de dança

https://www.powr.pt/ - site de outdoors fitness

<https://caminhando.pt/> site de caminhadas

# Público-alvo

A plataforma é elaborada para atender a uma audiência diversificada e dinâmica, cada um com interesses únicos e um entusiasmo compartilhado pelo bem-estar. Exemplo.:

* Aficionados da Dança
* Entusiastas de Fitness

# Disciplinas

ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS (Alexandre Barão)

ESTATÍSTICA (Rodolfo Bendoyro)

INTERFACES E USABILIDADE (Bruno Nobre)

PROGRAMAÇÃO WEB (Márcio Saraiva)

SISTEMAS DE INFORMAÇÃ O GEOGRÁFICOS (André Sabino)

PROJECTO WEB (João Dias)

# Tecnologias/linguagens a serem aplicadas

* JavaScript
* Java
* Html
* Css3