



FICHA DE PROJETO

Na sequência da candidatura ao Sistema de Incentivos Atividades de Investigação e Desenvolvimento e Investimento em Infraestruturas de ensaio e otimização (Upscaling) no contexto do COVID-19 (I&D Empresas – COVID 19), apresentada ao Programa Operacional Regional do Centro, apoiada pelo FEDER, a SENSING EVOLUTION, LDA viu aprovado o seu projeto nº 048588, designado por “HomeLab – Plataforma web e App mobilie IOS e Android para Testes COVID-19”.

Designação do Projeto: HomeLab – Plataforma web e App mobilie IOS e Android para Testes COVID-19.

Código do Projeto: CENTRO-01-02B7-FEDER-048588

Objetivo principal: Reforçar a Investigação, o Desenvolvimento Tecnológico e a Inovação.

Região de Intervenção: Centro

Entidade Beneficiária: SENSING EVOLUTION, LDA

Data de aprovação: 20-05-2020

Data de início: 16-03-2020

Data de conclusão: 28-02-2021

Custo total elegível: 238.284,45€

Apoio financeiro da União Europeia: FEDER – 202.321,00€

OBJETIVOS:

Este projeto visa desenvolver uma Plataforma Web e App Mobile iOS e Android onde o cidadão pode solicitar o teste COVID-19, junto da rede aderente de locais exclusivos, laboratórios e farmácias, bem como disponibilizar às autoridades de saúde estatísticas, com o consentimento do utente.

ATIVIDADES:

Para o desenvolvimento deste projeto foram definidas cinco atividades chave:

Atividade 1: Desenvolvimento do protótipo de design da solução, segundo princípios de UX/UI.

Atividade 2: Programação da Plataforma Web e uma App responsive Mobile iOS e Android, segundo o protótipo de Design.

Atividade 3: Desenvolvimento e programação dos algoritmos de IA/ML.

Atividade 4: Divulgação de resultados.

Atividade 5: Gestão do Projeto.

RESULTADOS:

Com o presente projeto pretende-se obter uma solução, constituída por uma Plataforma Web e uma App responsive Mobile iOS e Android, que contribua para massificar, facilitar e aumentar o número de testes COVID-19, permitindo às pessoas, de forma privada e autónoma, e sem custos para o erário público, adquirir ou realizar o testes no domicílio/local de trabalho ou na rede aderente de laboratórios e farmácias, obtendo um certificado digital, bem como, disponibilizar, de forma anónima, às autoridades de saúde, estatísticas dos resultados, com consentimento do utente.