

Glossário

Android: Sistema operacional móvel da Google baseado no núcleo do Linux, ter um código aberto e uma série de possibilidades de personalização.

API: Application Programming Interface são uma forma de integrar sistemas, possibilitando benefícios como a segurança dos dados, facilidade no intercâmbio entre informações com diferentes linguagens de programação e a monetização de acessos.

APP: Programa informático que visa facilitar a realização de uma tarefa num computador ou num dispositivo móvel.

Apple App Store: Local onde se pode descarregar as aplicações para dispositivos Apple.

Base de dados: Conjunto de dados estruturados num determinado modelo que permite a sua utilização por outras aplicações.

Broker de mensagens: intermediário entre máquinas e os protocolos

Business Rules: Regras de negócio.

CO₂: Dióxido de Carbono.

Digitalização: Converter para formato digital.

EMEL: Empresa Municipal de Estacionamento e Mobilidade de Lisboa.

Gateway: Computador ou roteador que fica entre duas redes que permite a passagem de dados entre um computador e todas informações que estão guardadas em servidores na internet.

Google Play Store: Local onde se pode descarregar as aplicações para dispositivos Android.

GPS: Sistema de navegação por satélite a partir de um dispositivo móvel.

HTTP: *HyperText Transfer Protocol* é um protocolo de comunicação entre sistemas de informação que permite a transferência de dados entre redes de computadores, principalmente na *World Wide Web* (Internet).

IMT: Instituto da Mobilidade de Transportes.

IOS: Sistema operacional móvel da Apple Inc.

Json: JavaScript Object Notation é basicamente um formato leve de troca de informações/dados entre sistemas.

Marketplace: Local onde se faz comércio de bens e serviços.

MasterCard: Rede externa de cartões de crédito que permite realizar pagamentos online com segurança acrescida, através da introdução de um código numérico de utilização única (um código por compra) enviado por SMS para o telemóvel do titular do cartão.

MBWay: Aplicação móvel que permite de uma maneira fácil a transação de dinheiro.

Mobilidade: Facilidade de utilização.

Mosquitto: Protocolo de mensagens leve para sensores e pequenos dispositivos móveis otimizado para redes TCP/IP.

Parking: Estacionamento.

PayPal: Sistema externo que permite efetuar transações de dinheiro entre contas, associado à conta PayPal ou cartão bancário, sem haver transmissão de dados.

Pdf: Portable Document Format

Python: linguagem de programação de alto nível, interpretada, de script, imperativa, orientada a objetos, funcional, de tipagem dinâmica e forte.

Releases: Lançamento de um determinado produto.

Servidor: Software ou computador, com sistema de computação centralizada que fornece serviços a uma rede de computadores.

Shoppings: Centro Comercial.

Sistema de Informação: Conjunto organizado de elementos, elementos esses que interagem entre si para processar informação e divulgá-la de forma adequada em função dos objetivos de uma organização.

Smartphone: Telemóvel que combina recursos de computadores pessoais, com funcionalidades avançadas que podem ser estendidas por meio de programas aplicativos executados pelo seu sistema operacional.

SMS: Sigla Short Message Service, que significa Serviço de Mensagens Curtas.

Solução sustentável: Solução para um problema, que não compromete as bases para o desenvolvimento das próximas gerações.

Stakeholder: Pessoa interessada numa empresa, negócio ou indústria.

Telpark: Aplicação movél de estacionamento.

Visa: Rede externa de cartões de crédito que permite efetuar pagamentos eletrónicos seguros, online e na app.