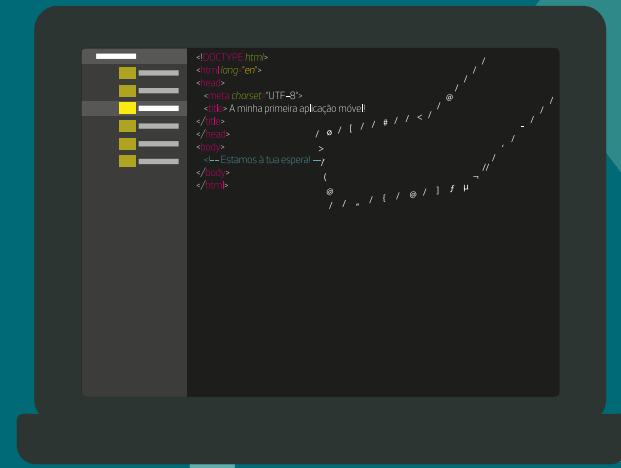


DESIGN E TECNOLOGIAS PARA APLICAÇÕES MÓVEIS



SAÍDAS PROFISSIONAIS

- Designer UX & UI Web/Mobile
- Programador Web (front-end e back-end)
- Programador Mobile

REGIME DE ESTUDOS

Diurno

DURAÇÃO

2 anos (4 semestres)

120 ECTS

Estágio integrado no 2º ano

EMPRESAS PARCEIRAS

Ground Control Studios, IOTech, Redit, Absolutarget, Nível Importante, RenergyBC, Helppier, Samsys, Planeta Virtual, Fundação Cupertino Miranda, Ubiquity, Fabamaq, Xing

P.PORTO

**ESCOLA
SUPERIOR
DE MEDIA
ARTES
E DESIGN**

DESIGN E TECNOLOGIAS PARA APLICAÇÕES MÓVEIS (DTAM)

O Curso Técnico Superior Profissional em Design e Tecnologias para Aplicações Móveis (DTAM) visa desenvolver competências técnicas no domínio das ciências informáticas, mais concretamente, no design e implementação de aplicações para ambientes móveis.

No final do curso os estudantes estão aptos a:

- Conceber e desenvolver conteúdos e iconografia para aplicações móveis;
- Planejar, conceber e desenhar aplicações móveis através de interfaces gráficas responsivas, reativas e sofisticadas capazes de enriquecer a experiência do utilizador;
- Desenhar arquiteturas de sistemas móveis;
- Aplicar tecnologias de apoio à criação de aplicações móveis;
- Implementar aplicações Web, nativas e híbridas para dispositivos móveis;
- Conceber e implementar sistemas de gestão de base de dados na cloud;
- Desenhar e implementar serviços Web para aplicações baseadas em micro-serviços;
- Desenvolver interfaces 2D ou 3D;
- Integrar tecnologia emergente em aplicações móveis;
- Configurar e implementar sensores para aplicações sensíveis ao contexto;
- Implementar testes, configurar e distribuir aplicações para ambientes Web/Mobile.

O Técnico Superior Profissional em Design e Tecnologias para Aplicações Móveis, possui um conjunto de competências técnicas que o habilitam a planear, analisar, desenhar e implementar aplicações para dispositivos móveis.

PLANO DE ESTUDOS

1º ANO . 2 semestres

Inglês Aplicado às Tecnologias de Informação

Algoritmia

Matemática

Plataformas Móveis

Tecnologias Web

Conceitos de Design

Introdução à Álgebra Linear

Design de Comunicação Digital

Sistemas de Gestão de Base de Dados

Desenvolvimento de Aplicações Móvel I

Comportamento Organizacional

Design de Aplicações Móveis

2º ANO . 2 semestres

Desenvolvimento de Aplicações Móvel II

Usabilidade e User Experience

Gestão de Projeto

Sensores e Serviços Web

Prototipagem em Aplicações Móveis

Realidade Virtual e Aumentada

Estágio

ACESSO

As candidaturas e condições de acesso para ingresso nos CTeSP são apresentadas online.

<https://www.esmad.ippt.pt/cursos/tecnico-superior-profissional>