

# CTeSP | Curso Técnico Superior Profissional

## Desenvolvimento para Dispositivos Móveis

### Unidade Curricular

#### Estágio

### Objetivos

#### Objetivos Gerais:

- Aplicar, em contexto real e de forma integrada e interdisciplinar, os conhecimentos adquiridos nas diferentes componentes de formação;
- Adequar e desenvolver hábitos de trabalho de acordo com a realidade das diferentes organizações;
- Trabalhar em equipa, com elevado sentido ético e deontológico;
- Conhecer e analisar normas e recomendações e garantir que a organização gere a sua informação de acordo com boas práticas, princípios éticos, legais e sociais e recomendações internacionais;
- Desenvolver relatórios técnicos e de atividades;
- Apresentar publicamente projetos, produtos e tecnologias.

#### Objetivos específicos:

- Identificar, face às características de cada aplicação a implementar, o respetivo interface do utilizador de acordo com os princípios e as "guidelines" específicas de cada plataforma;
- Integrar componentes multimédia nas "mobile applications";
- Produzir "apps" para Android, iOS e Windows Phone, de acordo com as linguagens de programação e as frameworks de desenvolvimento respetivas;
- Conceber e analisar aplicações, tendo em conta as especificidades ergonómicas e os princípios da interação visual;
- Conceber e implementar "arte gráfica" e utilizar o design e o webdesign em projetos multimédia.

### Caraterização da Unidade Curricular

2<sup>º</sup> Ano

2<sup>º</sup> Semestre

**Enquadramento:** obrigatória

**Créditos:** 30 ECTS

## Avaliação

Independentemente de se poderem considerar elementos de avaliação contínua, a avaliação é individual e realizada através de um exame escrito presencial obrigatório.

## Programa

A componente de formação em contexto de trabalho realiza-se na modalidade de estágio numa entidade de acolhimento sediada na região da Grande Lisboa, na sua grande maioria. As mesmas são selecionadas tendo por base as parcerias já existentes e do conhecimento que o ISTECS tem das mesmas, seleção essa baseada em critérios de idoneidade bem como de adequabilidade da atividade da empresa aos conhecimentos adquiridos nas outras componentes do CTSP em Desenvolvimento para Dispositivos Móveis.

O programa de estudo específico da unidade curricular está condicionado à atividade económica e ao tipo da entidade acolhedora e selecionada por cada estudante, sendo elaborado um plano de trabalho individual, com o roteiro de atividades a desenvolver no período especificado para cada estudante e que constará do acordo/protocolo de estágio. O plano de trabalho que deverá ser assinado pelo estudante, pelo orientador designado pelo ISTECS e pelo orientador-monitor designado pela entidade de acolhimento antes do início do estágio.

Na componente de formação em contexto de trabalho o estudante será acompanhado por um docente nomeado pelo ISTECS e por um monitor a designar pela empresa onde se realiza a formação.

Deverá ser previamente elaborado e aceite por ambas as partes um plano do qual constem os objetivos a atingir com esta componente de formação, bem como quais as tarefas a desenvolver ao longo da mesma.

Todo o trabalho realizado na componente de formação em contexto de trabalho será objeto de avaliação final através de um relatório circunstanciado, a elaborar pelo estudante/formando, o qual será alvo de uma análise conjunta pelo orientador indicado pela entidade de acolhimento e pelo orientador do ISTECS, de acordo com os critérios previamente fixados.

## Bibliografia

Bibliografia específica condicionada ao tipo de entidade acolhedora e às atividades desenvolvidas inerentes ao plano definido e à resolução dos diversos problemas encontrados ao longo da formação em contexto de trabalho.

Bibliografia indicada nas restantes unidade curriculares.

Materiais disponibilizados no Moodle do ISTECS.