

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA INFORMÁTICA

# Projeto Informático (n.º 104) Aplicação Happy Guest

#### Área Temática:

AWD Aplicações Web Dinâmicas

AIBD Aplicações Integradas de Base de Dados

DA Desenvolvimento de Aplicações

#### Descrição:

Com a proliferação das redes sociais, os clientes insatisfeitos com o serviço de uma unidade hoteleira, têm tendência a expor o seu descontentamento nestes canais. Por este motivo, as unidades hoteleiras têm a preocupação, crescente, de acompanhar o cliente ao longo da estadia, de forma a evitar a insatisfação do cliente.

Os dispositivos móveis (smartphones e tablets) representam uma oportunidade para o desenvolvimento de serviços inovadores na área da hotelaria, designadamente na gestão de reclamações dos clientes.

Neste sentido, pretende-se o desenvolvimento de uma aplicação para smartphone (android) e web que permita melhorar os serviços e a comunicação entre o cliente e a unidade hoteleira. Aplicação a ser utilizada, em contexto real, pelos hoteis da região de Leiria.

A <u>aplicação móvel</u> a ser utilizada pelos clientes, deverá permitir ao cliente reportar eventuais reclamações e acompanhar a resolução das mesmas. Além disto, permite ao cliente requisitar os serviços do hotel, como por exemplo: pedir almoço no quarto; reservar uma mesa no restaurante do hotel; marcar uma sessão de massagem no spa; fazer o check-out; obter informações sobre a região, entre outros.

A <u>aplicação web</u> que permite ao gestor hoteleiro gerir, analisar e resolver todas as reclamações dos clientes, ao longo da sua estadia.

**Módulos do projeto** (2 estudantes em cada módulo e podem definir de 1 até 4 módulos):

#### - Módulo I:

Desenvolvimento de uma aplicação móvel para smartphone, que permita aos clientes reportar as reclamações. Desenvolvimento de uma aplicação web, que permita ao gestor fazer a monitorização dessas reclamações.

No final do projeto devem entregar a aplicação, manual de utilizador e de programador.

### **Requisitos:**

Este projeto requer sólidos conhecimentos de programação em JAVA ou C#, em programação para Android e SQL.

Orientadores: Micaela Esteves, Angela Pereira

Responsável pela proposta: Micaela Esteves, Angela Pereira

## Ficha técnica do projeto

Projeto Informático:

Área: AWD - Aplicações Web Dinâmicas, AIBD - Aplicações Integradas de Base de Dados,

DA - Desenvolvimento de Aplicações

Título: Aplicação Happy Guest

**Orientador 1:** Micaela Esteves **Orientador 3:** Angela Pereira

Sistema operativo:

**Outro software:** 

Software para adquirir:

**Hardware:** 

Hardware para adquirir:

Observações: projeto a ser aplicado em contexto real.