# Logo_IPLeiriaCRV.pdf

**[Project Proposal Template]**

*Proposta de Projeto em Sistemas de Informação*

1. **Descrição do Projeto**

Criação de um sistema de gestão de um restaurante chamado SnakRestaurant em que o cliente faz o pedido através da app mobile e em que a parte web será para fazer a gestão da base de dados nomeadamente o stock.

1. **Objetivos**

O objetivo do nosso projeto será desenvolver um sistema de gestão de um café/restaurante com as seguintes vertentes android, web e uma api.

1. **Atividades a Realizar**

**T1 – Escolha do tema e estudo do problema**

**T2 – Elaboração da proposta**

**T3 – Analise funcional**

**T4 – Elaboração da base de dados**

**T5 – Desenho e criação de interfaces(web/android)**

**T6 – Criação de uma Api (funcionalidades)**

**T7– Desenvolvimento Web(funcionalidades)**

**T8– Implementação das funcionalidades para a aplicação**

**(web/android)**

**T9 - Desenvolver uma app mobile com ligação a api**

**T10 - Escrita do relatório de projeto**

1. **Identificação de Requisitos**

Requisitos funcionais:

• Ter interface gráfico Web (BackOffice e FrontOffice)

• Ter interface gráfico Android

• Possuir login e registo em ambas as interfaces

• Gestão de pedidos

• Gestão de clientes

• Gestão de funcionários

• Consulta e alterações de dados (apenas para quem tem

permissões)

Requisitos não funcionais:

A facilidade de uso para quem possua um aparelho com

camara O sistema deve ser implementado na linguagem

Java (aplicação android)

• O sistema deve ser implementado na linguagem

php (aplicação web)

• Tem que ter uma API para fazer a ligação entre a aplicação

Móvel e a Web

1. **Resultados esperados**

• Plataformas

Web- Parte de gestão dos pedidos e dos funcionários

• Serviços

API- Ligação entre base de dados e aplicação movel.

• App Cliente

Aplicação movel- Utilização por parte dos utilizadores.

• Relatório de projeto.

O manual do utilizador e especificação do trabalho realizado.

1. **Cronograma**

**T1 - 4 dias**

**T2 – 2 dias**

**T3 - 1 semana**

**T4 – 1 semana**

**T5 – 1 semana**

**T6 – 2 semanas**

**T7 – 2 semanas**

**T8 – 2 semanas**

**T9 – 2 semanas**

**T10 - 1 semana**

1. **Referências**