# Logo_IPLeiriaCRV.pdf

**Gestor Restaurante**

*Proposta de Projeto em Sistemas de Informação*

Nº de Grupo: 6

Elementos do Grupo:

1) Nº:2180687 Nome: Carlos Vinagre

2) Nº:2180680 Nome: Rui Penetra

Conta Github e credenciais:

<https://github.com/RuiPenetra/GestorRestauranteWEB>

<https://github.com/RuiPenetra/GestorRestauranteANDROID>

<https://github.com/RuiPenetra/GestorRestauranteAPI>

Conta Jira e credenciais:

<https://team-1587395093509.atlassian.net/jira/software/projects/GR/boards/7>

1. **Descrição do Projeto**

O projeto consiste na Gestão de um Restaurante em que será possível registar pedidos através do website caso seja Take Away ou caso o cliente pretenda comer no restaurante, o garçon regista o pedido pela APP Móvel em alternativa o cliente também pode telefonar para o restaurante fazer uma reserva.

1. **Objetivos**

Facilitar método Take Away

Facilitar método de criação dos pedidos

Facilitar a consulta de pedidos

Facilitar a modificação da ementa

Facilitar a consulta das ementas através do website e pela APP Móvel

1. **Atividades a Realizar**

T1 - Estudo do problema

T2 – Análise Concorrencial

T3 – Levantamento de requisitos

T4 – User Stories OU Casos de Uso

T5 – Análise de dados

T6 - Mockups

T7 – Outros elementos relevantes

T8 – Implementação / desenvolvimento

T9 - Escrita do relatório de projeto

1. **Identificação de Requisitos Principais**

**Back-Office**

* Criar, editar, consultar e apagar empregados
* Criar, editar, consultar e apagar pedidos
* Criar, editar, consultar e apagar de Faltas
* Criar, editar, consultar e apagar ementas
* Criar, editar, consultar e apagar horários

**Front-Office**

**Funcionário**

* Criar, editar, consultar, apagar de pedidos por parte do garçon;
* Consultar registo de refeições servidas, por parte do garçon;
* Criar, editar, consultar, apagar as ementas por parte da cozinheira, todos os outros apenas poderão consultar;
* Funcionários tem a possibilidade de verificar as suas faltas;
* Criação do pedido Take Away;
* Ver Horários.

**Cliente**

* Consultar ementas;
* Telefonar com o intuito de fazer reserva;
* Criar, editar, consultar e apagar o pedido Take Away.

**App**

**Funcionário**

* Criar, editar, consultar, apagar de pedidos por parte do garçon;
* Consultar registo de refeições servidas, por parte do garçon;
* Funcionários tem a possibilidade de verificar as suas faltas;
* Ver Horários.

**Cliente**

* Consultar ementas;
* Fazer pedidos Take Away;
* Telefonar com o intuito de fazer reserva.

1. **Resultados esperados**

* **Plataforma de gestão de um restaurante.** 
  + Parte Cliente (Frontend)
  + Parte Funcionario (Frontend)
* **Serviços de integração de aplicações android**
* **App em android**
  + Parte Cliente
  + Parte Funcionário
* **Relatório de projeto.**

1. **Cronograma Inicial**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| T1 | Estudo do problema | 2 Semanas |
| T2 | Análise Concorrencial | 1 Semana |
| T3 | Levantamento de requisitos | 1 Semana |
| T4 | User Stories OU Casos de Uso | 1 Semana |
| T5 | Análise de dados | 1 Semana |
| T6 | Outros elementos relevantes | 1 Semana |
| T7 | Implementação /desenvolvimento | 9 – 10 Semanas |
| T8 | Escrita do relatório de projeto | 5 – 6 Semanas |

1. **Referências**

<https://menuapp.pt/>

<https://menu.app/en/>