# Logo_IPLeiriaCRV.pdf

**IPL Mobile Canteen**

*Proposta de Projeto em Sistemas de Informação*

1. **Descrição do Projeto**

Este projeto tem como objetivo facilitar o acesso a ementas das cantinas, poder gerir as reservas dos almoços e jantares. As reservas são pagas na cantina ou então por paypal.

Há limites de tempo para efetuar uma reserva e o limite de tempo para anular.

Existe um backoffice no lado da web para os administradores poderem gerir a ementa e as reservas feitas pelos users.

1. **Objetivos**

Os utilizadores finais poderão consultar as ementas, reservar e anular as senhas das refeições. Para isso terão que autenticar-se. As reservas serão pagas na cantina ou por conta paypal.

Os administradores podem gerir as ementas no BackOffice.

1. **Atividades a Realizar**

**T1** - Estudo do problema

T2 – Levantamento de requisitos

T3 – Desenvolvimento da aplicação

**T4** - Escrita do relatório de projeto

1. **Identificação de Requisitos**

-Funcionais

MUST O sistema deverá permitir o utilizador ver a ementa da semana em que está

MUST O utilizador tem que autenticar-se para reservar senhas

MUST O utilizador pode reservar senha para qualquer dia da semana (seg-sex)

SHOULD O utilizador pode anular reservas feitas

SHOULD O administrador pode gerir ementas no backoffice (web)

SHOULD O administrador pode gerir reservas no backoffice (web)

-Não funcionais

MUST O sistema terá que guardar dados dos utilizadores como nome, numero e password

MUST O sistema não permite o utilizador reservar senha se tiver a dever mais de 10€

SHOULD A reservação é paga na cantina, ou por conta paypal

SHOULD O sistema deverá garantir uma disponibilidade de 99%

MUST A interface com o utilizador deverá ser implementada em HTML e android

MUST Cada senha é 2.40€ se for reservada no dia antes

MUST Aplica-se uma multa de 0.50€ se a senha for reservada no dia

MUST Só se pode reservar até as 10:00 do dia (se a senha for desse dia)

1. **Resultados esperados**

* Plataformas
* Serviços
* App Cliente
* Relatório de projeto.

1. **Cronograma**

**Análise – 3 semanas**

**Relatório – desde o início da análise até ao fim**

**Implementação – até a semana antes da entrega**

1. **Referências**

IDES

* Phpstorm
* Android Studio
* Workbench

WAMP