Identificação e caracterização do projeto

Diogo Miguel Mota Carvalho 8180125

Escola Superior de Tecnologia e Gestão do Politecnico do Porto

Relatório do desenvolvimento de uma plataforma de reservas de mesas para almoços e jantares

Indice

1-Identificação e caracterização do projeto

2-Especificação geral do software a desenvolver

3-Analise dos Principais pontos do trabalho

1. Identificação e caracterização do projeto

Modelo de negócios da Empresa:

Ao cliente apenas lhe é possível criar uma nova reserva e cancelar as passadas.

Apenas o Administrador poderá alterar o estado de uma reserva, entre os estados possíveis, ver os clientes inscritos e banir os mesmos da aplicação assim como do restaurante, pode ver uma listagem de todas as ementas efetuadas e efetuar qualquer alteração nas mesmas.

A informação sensível do cliente é criptografada, de maneira a respeitar a privacidade do cliente.

2-Especificação geral do software a desenvolver

Para o desenvolvimento deste projeto foram utilizadas ferramentas de backend development como NodeJS, Express e pacotes externos respetivos ao Express tais como express-session e method-override. Na base de dados foi utilizada a base de dados não relacional MongoDB e go package Mongoose.

No desenvolvimento frontend foi utilizado EJS como template engine e bootstrap para a construção da interface do utilizador.

3- Analise dos principais pontos do trabalho