

Escola Superior de Tecnologia e Gestão
Instituto Politécnico de Viana do Castelo

2024/2025

Micael Vieira da Costa
Nº23121
Rodrigo Fernandes Baptista
Nº28263

Relatório de Projeto da Unidade Curricular de
Base de Dados

Gestão de encomendas numa Empresa de venda
de eletrodomésticos

9 de março de 2025

Índice

1	Introdução	2
2	O que já foi feito	3
2.1	Lista de requisitos funcionais e não funcionais	3
2.1.1	Lista de requisitos funcionais	3
2.1.2	Requisitos Não Funcionais	4
2.2	Modelo de caso de uso	5
2.3	Modelo de classes	6

1 Introdução

Este documento contém a informação do que já foi feito no projeto de Engenharia de Software 2 antes da publicação do relatório do sprint 1 final. Nestes relatórios irá ser apresentado:

- Lista de Requisitos
- Modelos de caso de uso
- modelos de classe

2 O que já foi feito

2.1 Lista de requisitos funcionais e não funcionais

2.1.1 Lista de requisitos funcionais

Referência	Descrição	Prioridade
RF01	Eu, como utilizador, quero criar uma conta para poder aceder à plataforma e usufruir dos serviços.	Alta
RF02	Eu, como utilizador, quero fazer <i>login</i> para poder aceder à minha conta e <i>gerenciar</i> os meus dados.	Alta
RF03	Eu, como utilizador, quero criar e editar <i>skills</i> para poder associá-las a talentos e melhorar a minha pesquisa e gestão de profissionais.	Alta
RF04	Eu, como utilizador, quero apagar uma <i>skill</i> apenas se ela não estiver associada a nenhum talento para garantir a consistência dos dados.	Alta
RF05	Eu, como utilizador, quero pesquisar talentos por uma combinação de <i>skills</i> para encontrar o profissional adequado para as necessidades de um cliente ou projeto.	Alta
RF06	Eu, como utilizador, quero gerar um relatório com o preço médio mensal por categoria de talento e por país para analisar as tendências salariais e tomar decisões informadas.	Alta
RF07	Eu, como utilizador, quero gerar um relatório com o preço médio mensal por <i>skill</i> para avaliar as competências mais valorizadas no mercado e ajustar as estratégias de contratação.	Alta
RF08	Eu, como cliente, quero criar um cliente na plataforma para associar talentos às minhas necessidades de contratação.	Alta
RF09	Eu, como cliente, quero criar uma proposta de trabalho para definir o tipo de talento que procuro e as <i>skills</i> necessárias para esse trabalho.	Alta
RF10	Eu, como cliente, quero associar <i>skills</i> a uma proposta de trabalho para especificar as competências necessárias para o trabalho.	Alta
RF11	Eu, como cliente, quero registrar o número de anos de experiência mínima por <i>skill</i> para garantir que os talentos atendem aos requisitos do trabalho.	Alta

RF12	Eu, como cliente, quero indicar o número total de horas e a descrição do trabalho para que os talentos saibam o que é esperado.	Alta
RF13	Eu, como cliente, quero atualizar ou remover uma proposta de trabalho para manter as oportunidades de emprego atualizadas.	Alta
RF14	Eu, como cliente, quero listar todos os talentos elegíveis para uma proposta de trabalho, ordenados pelo valor total, para facilitar a escolha do profissional mais adequado.	Alta
RF15	Eu, como talento, quero criar um perfil com informações como nome, país, e-mail e preço por hora para me apresentar de forma profissional na plataforma.	Alta
RF16	Eu, como talento, quero definir a visibilidade do meu perfil como público ou privado para controlar quem pode ver as minhas informações.	Alta
RF17	Eu, como talento, quero associar várias <i>skills</i> ao meu perfil, indicando os anos de experiência em cada <i>skill</i> , para destacar as minhas competências.	Alta
RF18	Eu, como talento, quero adicionar experiências profissionais ao meu perfil, incluindo o título, nome da empresa e anos de experiência, para demonstrar o meu histórico profissional.	Alta
RF19	Eu, como talento, quero garantir que não haja sobreposição de períodos de experiência no meu perfil para manter a consistência dos dados.	Baixa

2.1.2 Requisitos Não Funcionais

Referência	Descrição
RNF01	O Software será desenvolvido na linguagem C#
RNF02	O Software estabelecerá ligação com a base de dados PostgreSQL

2.2 Modelo de caso de uso

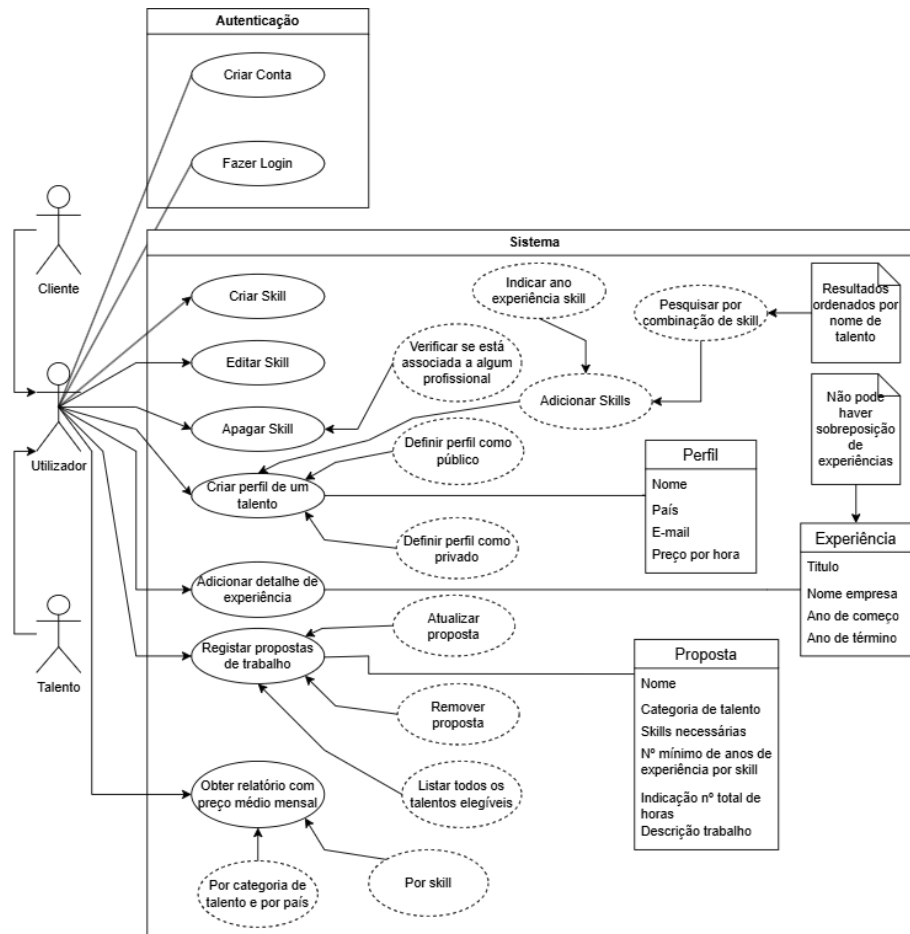


Figura 1: Modelo de casos de uso

2.3 Modelo de classes

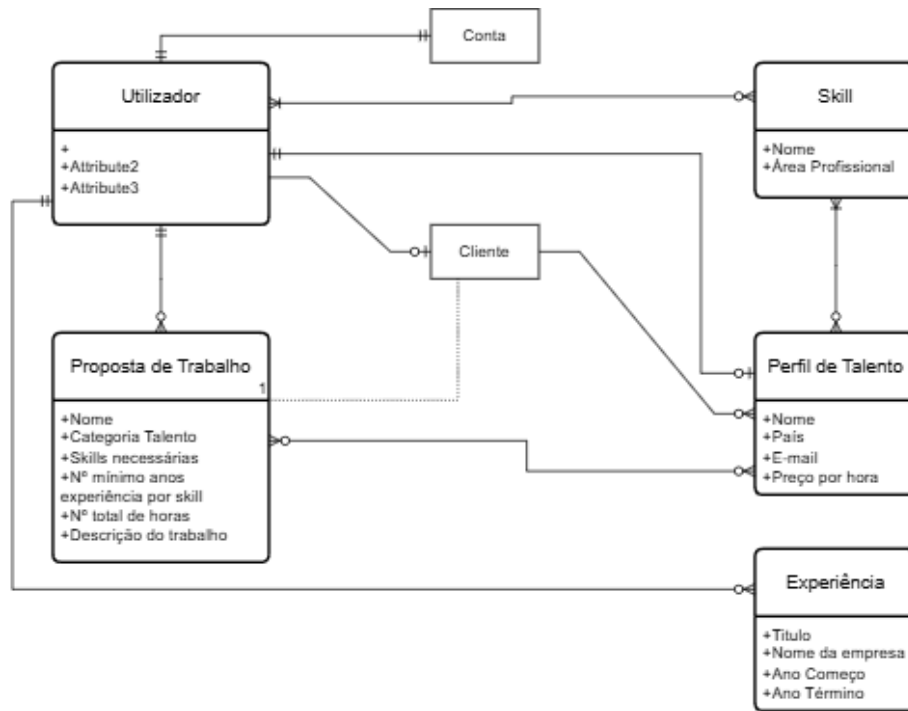


Figura 2: Modelo de classes