

# Software Requirements Specifications

## PL4 - GATE

Versão 0.5

### **EQUIPA DE REQUISITOS:**

Pedro Marcelino - marcelino@student.dei.uc.pt ;

Tiago Brito - tiagobrito@student.dei.uc.pt ;

Catarina Pires - cjrpires@student.uc.pt ;

Carlos Poiares - cpoiares@student.dei.uc.pt ;

Duarte Silva - dpjcsilva@student.uc.pt ;

# Tabela de Versões

Data	Versão	Descrição	Autores
25/09/2018	0.1	Esboço do documento de requisitos	Carlos Poiares, Catarina Pires
26/09/2018	0.2	Adição da Tabela de Requisitos e Mockups	Carlos Poiares, Catarina Pires
28/09/2018	0.5	Revisão da tabela de requisitos; Novos Mockups;	Carlos Poiares, Catarina Pires

# Índice

Introdução.....	4
Tabela de Requisitos.....	5
Mockups .....	7

# Introdução

Este documento servirá de suporte ao desenvolvimento do produto, uma vez que reúne todos os requisitos recolhidos, organizados através de uma tabela com diversos parâmetros, como a prioridade. São também aqui colocados os mockups, servindo como um guia mais visual e fácil de interpretar, unificando assim a visão do projeto.

O projeto irá culminar numa aplicação android direcionada para investigadores, capaz de fornecer aos utilizadores uma plataforma de discussão e partilha de ideias. Esta, deverá dar a todos os investigadores a oportunidade de investigar, tirar dúvidas ou simplesmente debater temas de interesse ou investigação, criando fóruns do cariz científico.

# Tabela de Requisitos

De forma a melhor perceber a diferença de importância entre os diferentes requisitos, foram criados 3 níveis de prioridade, "essencial", "importante" e "desejável".

- **Alta** - requisito vital ao funcionamento do sistema, sendo este tipo de requisito indispensável ao sistema, tendo que obrigatoriamente que estar implementado e funcional.
- **Média** - requisito dispensável ao funcionamento do sistema, contudo indispensável ao projeto, ficando o projeto insatisfatório ou incompleto sem o requisito. Tais requisitos devem ser implementados, mas o sistema deve funcionar e poder ser usado sem a sua implementação.
- **Baixa** - requisito sem obrigatoriedade em relação às funcionalidades básicas do sistema, podendo apenas ser implementado numa versão futura da aplicação.

Requisito	Nº	Implementação	Obrigatório	Prioridade	Validação	Comentários	Implementado	Tipo	Removido	Alterado
O utilizador deve fornecer o primeiro e último nome.	1	1º Sprint	Sim	Alta						
O utilizador pode introduzir a sua data de nascimento.	2	1º Sprint	Sim	Média						
O utilizador deve introduzir uma instituição à qual está filiado.	3	1º Sprint	Sim	Alta						

O utilizador pode associar-se a uma ou mais Research Units.	4	1º Sprint	Sim	Média						
A aplicação deve confirmar a veracidade do ORCID fornecido pelo utilizador	5	1º Sprint	Sim	Alta						
Devem ser sugeridos temas de interesse populares ao utilizador.	6	1º Sprint	Sim	Média						
O utilizador deve ser capaz de seleccionar temas de interesse fornecidos pela aplicação.	7	1º Sprint	Sim	Alta						
O utilizador deve poder pesquisar os próprios temas.	8	1º Sprint	Sim	Média						
O utilizador deve poder cancelar o processo de registo a qualquer momento.	9	1º Sprint	Sim	Alta						
Deve ser sugerida a recuperação de password a um utilizador que erre a palavra-passe mais que 3 vezes.	10	1º Sprint	Sim	Baixa						
Em cada ecrã o botão “?” deve fornecer informação relevante à navegação do utilizador.	11	1º Sprint	Sim	Baixa						

## Legenda

---

Implementado: **Sim** **Não**

Tipo: **Funcional** **Não Funcional**

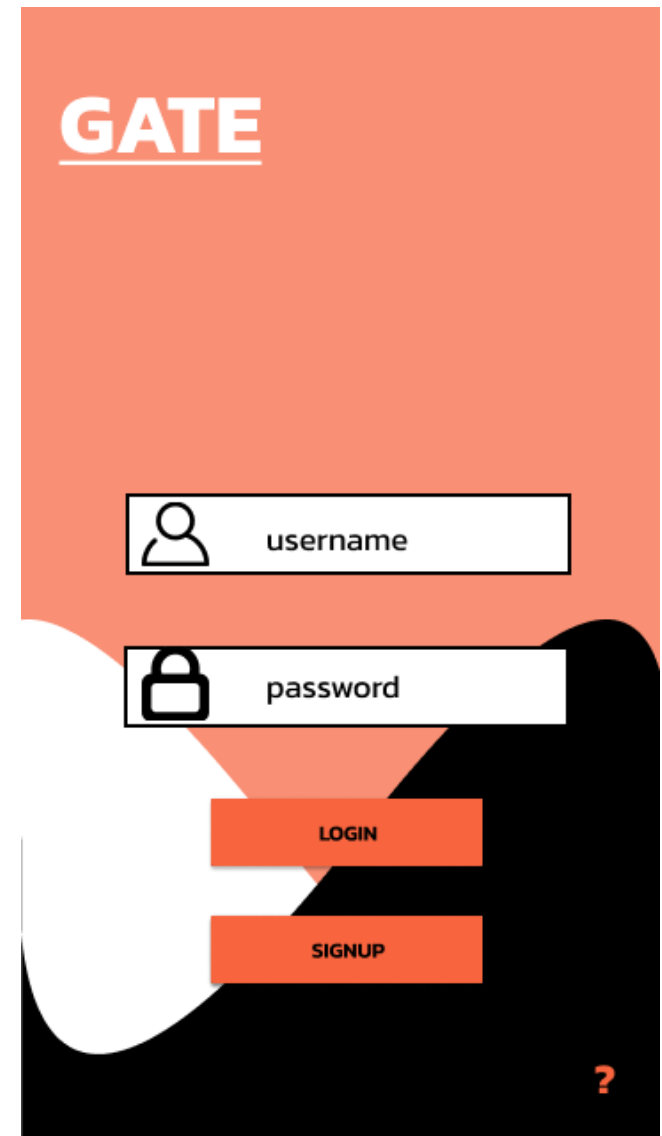
Removido: Não Removido Removido

Alterado: Não Sim

# Mockups

1.

Primeiro ecrã da aplicação. Login feito com credenciais existentes, caso contrário opção de signup. Botão “?” para informações relacionadas com o login, sendo possível desenvolver um pop-up com a opção da recuperação da password.



2.

Ecrã de registo. Todas as informações fornecidas nas caixas de texto devem ser controladas podendo não ser todas de carácter obrigatório. Todas as especificações de cada campo devem estar escrutinadas ecrã de informação (pop-up de texto).

**GATE**

First Name: (\*)

Last Name: (\*)

Date of Birth: (\*)

(Instituição): (\*)

Research Unit(s): (\*)

Personal Information

ENTER

?



3.

Ecrã de validação do ORCID. Na caixa de texto deve ser fornecido um ORCID válido e ativo. No ecrã de informações deve ser sugerido como obter o seu ORCID.



The screenshot shows a web interface for ORCID validation. At the top left, the word "GATE" is displayed in white, bold, sans-serif font, underlined. Below it, the text "Enter a valid ORCID" is centered in a smaller, bold, black font. A light orange rectangular input field is positioned below the text, containing the label "ORCID:" in a small, black font. Below the input field is an orange rectangular button with the word "VALIDATE" in white, bold, sans-serif font. The background of the page is a solid orange color. In the bottom right corner, there is a small, orange question mark icon.

4.

Ecrã de temas. O botão “FINISH” apenas estará disponível quando 3 ou mais temas de interesse estiverem seleccionados. O botão “+” permitirá ao utilizador acrescentar temas não sugeridos ao seu perfil pessoal.

