

Software Requirements Specifications

PL4 - GATE
Versão 0.1

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

Índice

Introdução	4
Tabela de Requisitos	5
Mockups	6

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.

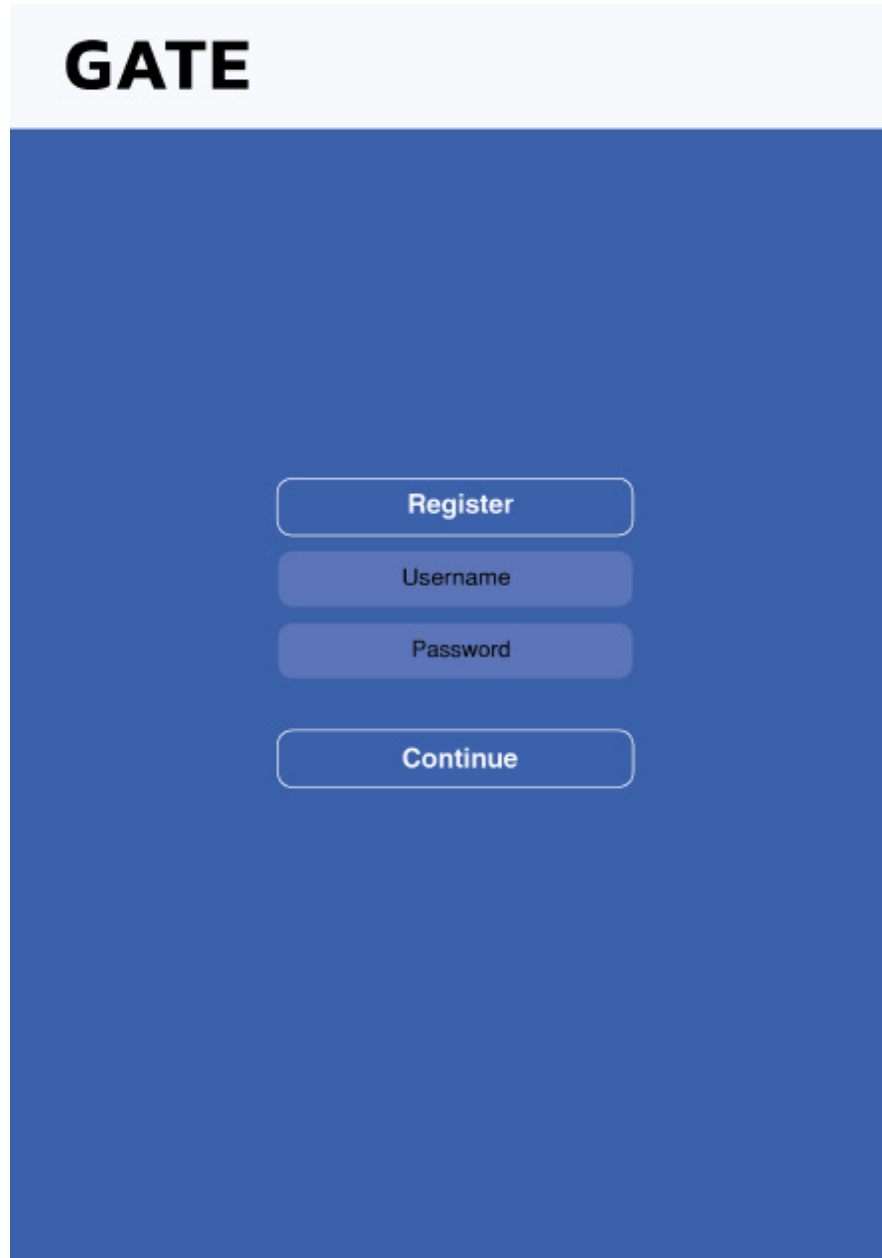
Tabela de Requisitos

Requisito	Nº	Implementação	Obrigatório	Prioridade	Validação	Comentários	Implementado	Tipo	Removido	Alterado
O utilizador tem de usar os seus dados pessoais para se registar na app	1	1º Sprint	Sim	Alta						
No ato de registo, verificar que o ORCID inserido é válido	2	1º Sprint	Sim	Alta						
O utilizador tem de poder efetuar o login e logout	3	1º Sprint	Sim	Alta						
O utilizador pode repor a sua password caso se esqueça	4	1º Sprint	Sim	Média						
Efetuada o login a app mostra um feed de notícias de acordo com as preferências do utilizador	5	1º Sprint	Sim	Alta						
Ícone com três linhas horizontais revela aba lateral com várias opções de navegação pela app	6	1º Sprint	Sim	Média						
O utilizador pode aceder ao seu perfil	7	1º Sprint	Sim	Alta						
O utilizador pode aceder ao perfil de outro utilizador	8	1º Sprint	Sim	Média						
O utilizador pode publicar uma notícia no feed	9	1º Sprint	Sim	Alta						
Performance: não demorar mais de 2 segundos a carregar páginas	10	1º Sprint	Sim	Média						

Legenda:

Implementado: Sim Não
 Tipo: Funcional Não Funcional
 Removido: Não Removido Removido
 Alterado: Não Sim

Mockups



The mockup shows a login interface for 'GATE'. It features a light blue header with the title 'GATE' in bold black text. The main area has a dark blue background. Centered on this background is a white registration form. The form consists of four rounded rectangular fields: a 'Register' button at the top, followed by 'Username' and 'Password' input fields, and a 'Continue' button at the bottom. All text within the form is in a clean, sans-serif font.

GATE

Register

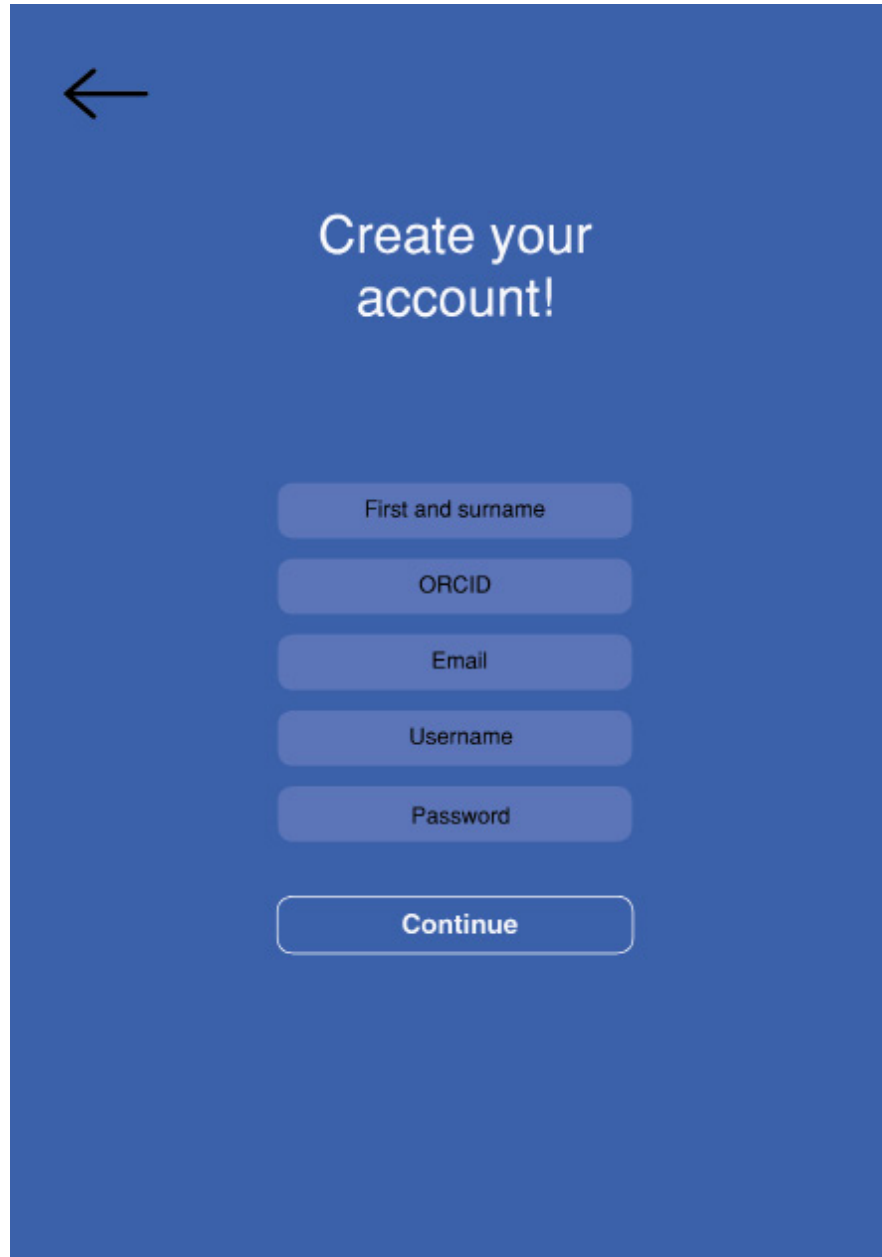
Username

Password

Continue

Figura 1: Página Inicial

Mockups



A mockup of a 'Create your account' page. The background is a solid blue color. In the top left corner, there is a white left-pointing arrow. Centered in the upper half is the text 'Create your account!' in white. Below this, there are five stacked, rounded rectangular input fields with a lighter blue background and black placeholder text: 'First and surname', 'ORCID', 'Email', 'Username', and 'Password'. At the bottom of the form is a white rounded rectangular button with the text 'Continue' in blue.

Figura 2: Página para criar conta

Mockups

←

Area

Investigation

Choose 3 themes of interest!

Design

Medicine

Chemistry

Law

Figura 3: Página para acabar o registo

Mockups

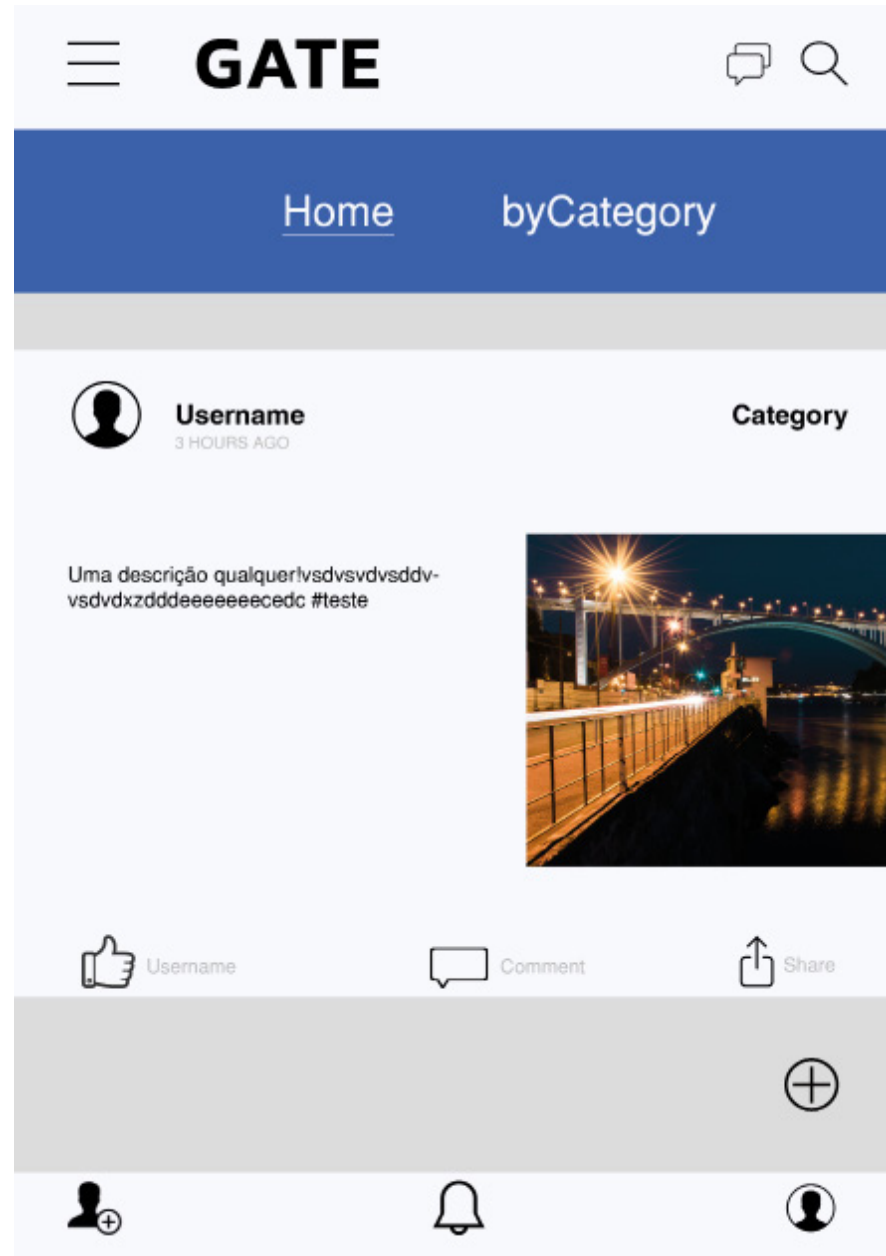


Figura 4: Feed

Mockups

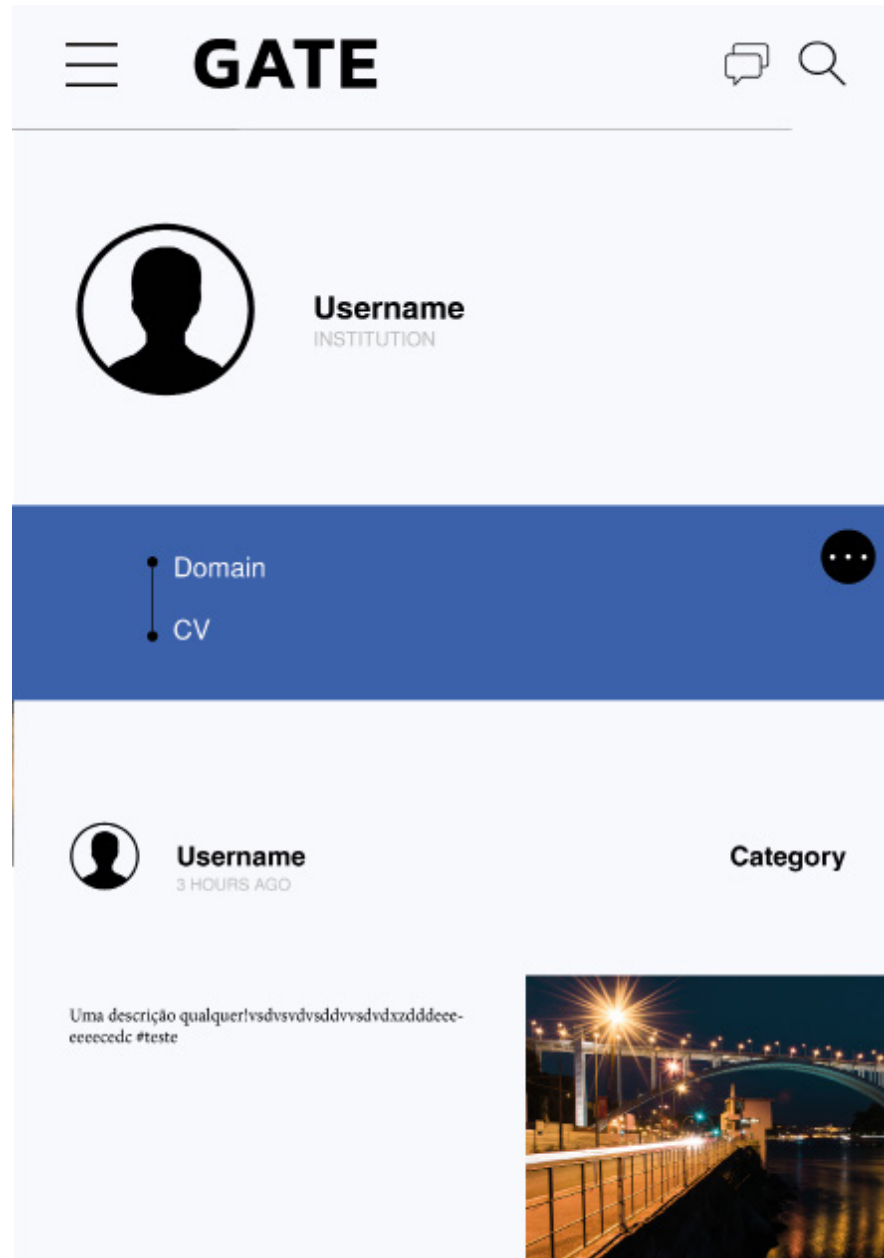


Figura 1: Página de perfil