

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ CENTRO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA – CCN DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO

ENGENHARIA DE SOFTWARE II

REALGRAM

ALUNO(A):

Carlos Sávio Fontenele Reis Gabriel Reis Alencar Nunes Paulo Eduardo Borges do Vale Paulo Eduardo Ramos de Araújo Vicente Cleyton Gonçalves de Sousa Carvalho

PROFESSOR(A):

Armando Soares Sousa

Teresina – PI 25-07-2023



• Primeira Entrega

NP	Nome do produto	
EP	Escopo do produto	
LP	Limites do produto	
RF	Requisitos funcionais	
RNF	Requisitos não funcionais	
DCU	Diagrama de casos de uso	
CU	Casos de uso	
А	Atores	
DC	Diagrama de Classes	
DT	Diagrama de Tecnologia	

• Segunda Entrega

Especificação dos casos de uso		
Cadastrar usuário		
c1	Controle	
b1	Banco de dados	
v1	View	
t1	Teste	
Login de usuário		
c2	Controle	
b2	Banco de dados	
v2	View	
t2	Teste	
Recuperar senha		



Controle Banco de dados View Teste		
View		
Teste		
Dashboard inicial		
Controle		
Banco de dados		
View		
Teste		
Listar usuários		
Controle		
Banco de dados		
View		
Teste		
Biblioteca		
Controle		
Banco de dados		
View		
Teste		
Perfil do Usuário		
Controle		
Banco de dados		
View		
Teste		
Visualizar outros usuários		
Controle		



b7	Banco de dados	
v7	View	
t7	Teste	
Seguir/Desseguir usuários		
c8	Controle	
b8	Banco de dados	
v8	View	
t8	Teste	
Logout do usuário		
с9	Controle	
b9	Banco de dados	
v9	View	
t9	Teste	
Requisito não funcional		
IU	A interface do usuário deve ser intuitiva e de fácil utilização.	
ТМ	O Realgram deve suportar o upload de imagens de até 10 mb(png e jpg).	

• Terceira Entrega

Tela comentário	
c10	Controle
b10	Banco de dados
v10	View



t10 Teste Like/Dislike		
Realizar postagem		
Editar postagem		
Visualizar lista de seguindo e seguidores		
Mostrar timeline do usuário		
c13 Controle b13 Banco de dados v13 View t13 Teste Visualizar lista de seguindo e seguidores c14 Controle b14 Banco de dados v14 View t14 Teste		



Gerenciar biblioteca		
c16	Controle	
b16	Banco de dados	
v16	View	
t16	Teste	
Requisitos não funcionais		
AMB(Ambiente)	O Realgram deve funcionar em ambiente web(Chrome e Edge).	
TP	O Realgram deve, inicialmente, ter uma resposta de máximo 5 segundos;	

Plano de iterações —		———— Mini-instagram
	4 meses	→
Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3
• NP • EP • LP • RF • RNF • DCU • CU • A • DC • DT	Cadastrar usuário	Tela comentário
	• TM	

^{*} Imagem do plano de iterações defasada