



PLANO DE ITERAÇÕES

**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
26-06-2023



PLANO DE ITERAÇÕES

- 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
A	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
Tela inicial	



PLANO DE ITERAÇÕES

c3	Controle
b3	Banco de dados
v3	View
t3	Teste
Tela publicar post	
c4	Controle
b4	Banco de dados
v4	View
t4	Teste
Tela post	
c5	Controle
b5	Banco de dados
v5	View
t5	Teste
Perfil de usuário	
c10	Controle
b10	Banco de dados
v10	View
t10	Teste
Requisito não funcional	
IU	A interface do usuário deve ser intuitiva e de fácil utilização.
TM	O Realgram deve suportar o upload de imagens de até 10 mb(png e jpg).



PLANO DE ITERAÇÕES

- Terceira Entrega

Tela comentário	
c6	Controle
b6	Banco de dados
v6	View
t6	Teste
Tela like e dislike	
c7	Controle
b7	Banco de dados
v7	View
t7	Teste
Tela dislike	
c8	Controle
b8	Banco de dados
v8	View
t8	Teste
Pesquisa de usuário	
c9	Controle
b9	Banco de dados
v9	View
t	Teste
Tela seguidores e seguindo	
c11	Controle
b11	Banco de dados
v11	View



PLANO DE ITERAÇÕES

t11	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



- NP
- EP
- LP
- RF
- RNF
- DCU
- CU
- A
- DC
- DT

Cadastrar usuário

- c1
- b1
- v1
- t1

Login de usuário

- c2
- b2
- v2
- t2

Tela inicial

- c3
- b3
- v3
- t3

Tela publicar post

- c4
- b4
- v4
- t4

Tela post

- c5
- b5
- v5
- t5

Perfil de usuário

- c10
- b10
- v10
- t10

Requisito não funcional

- IU
- TM

Tela comentário

- c6
- b6
- v6
- t6

Tela like e dislike

- c7
- b7
- v7
- t7

Tela dislike

- c8
- b8
- v8
- t8

Pesquisa de usuário

- c9
- b9
- v9
- t9

Tela seguidores

- c11
- b11
- v11
- t11

Requisitos não

funcionais

- AMB(Ambiente)
- TP