



Universidade Federal do Ceará
Campus de Quixadá

Disciplina	Engenharia de Software	Semestre	2022. 1
Professora	Diana Braga		
Equipe		Matrículas	

1 PROBLEMA

1.1 Descrição do Problema

A problemática de não existir uma plataforma para organizar tarefas e compromissos acadêmicos e que além de tudo importe os dados do SIGAA, faz com que para alguns alunos seja mais difícil cumprir seus cronogramas.

2 PRODUTO

O problema de	Não haver uma plataforma de acesso fácil para organização da vida acadêmica
Afeta	Alunos universitários
Cujo impacto é	Sobrecarga cerebral pela falta de uma plataforma de fácil acesso na qual sua vida acadêmica possa ser organizada
Uma boa solução seria	Uma plataforma na qual o aluno possa ter acesso fácil à sua carga horária obrigatória e optativa, e que também funcione como agenda para seus compromissos acadêmicos

2.1 Descrição do Produto

Para	Alunos da Universidade Federal do Ceará - UFC
Porquê	Permitirá aos estudantes organizarem sua vida acadêmica.



Universidade Federal do Ceará
Campus de Quixadá

O (nome do produto)	Quanto falta?
Que	A ausência de uma plataforma que concentre todos os detalhes da vida acadêmica dos discentes.
Nosso Produto	Une em um único lugar todos os recursos que permitem aos estudantes acelerar sua vida universitária.

2.2 Detalhamento da solução

Ferramentas			
Nome	Tipo	Versão	Descrição
React	Framework	18.1.0	Utilizada para codificação
SIGAAPI	API	-	API para leitura remota de dados da Universidade Federal do Ceará.
Visual Studio Code	IDE	1.68	IDE utilizada no desenvolvimento do aplicativo
NodeJS	Ambiente de execução	16.15.1	Permite a execução de códigos JavaScript fora de um navegador web