

## Eixo 4 - Projeto: Desenvolvimento de uma Aplicação Distribuída - Turma 01



Andre Felipe Gomes Pinto
Eduardo Lucci Imakawa de Andrade
Gabriel de Souza Ferreira
Leandro Furtado de Sousa
Pedro de Souza Ferreira
Tiago Del Puppo Favilla Lobo

- Grupo: MoodTracker
- Professor: Felipe Augusto Lara Soares





## PROBLEMA E JUSTIFICATIVA

O impacto da pandemia de COVID-19 trouxe à tona uma preocupação crescente com a saúde mental. O isolamento social e as mudanças drásticas na rotina contribuíram para um aumento significativo nas doenças mentais (COFEN, 2022).

#### O PODER TERAPÊUTICO DA ESCRITA: QUANDO O SILÊNCIO **FALA ALTO**

The power therapeutic writing: when silence speaks high

Idonézia Collodel Benetti<sup>1</sup>

Walter Ferreira de Oliveira<sup>2</sup>

"Algumas modalidades terapêuticas modernas enfatizam o valor da expressão de emoções reprimidas e o uso da catarse como ferramentaessencial para uma mudança terapêutica positiva."

## MoodTracker

O processo de escrita pode ajudar as pessoas a encontrar ou reencontrar sentidos para sua vida e a explorar e compreender sentimentos e emoções [Clarisse Lispector]



## **OBJETIVOS**

Desenvolver uma aplicação distriuída que permite o usuário, de forma autenticada, realizar o registro de textos e emoções utilizando o método de escrita de um diário.

#### **Específicos:**

- Identificar eficácia da utilização da escrita de um diário para saúde mental.
- Estimular o uso da escrita de um diário como auxílio no tratamento de doenças mentais.



Mood Tracker

Diário Online

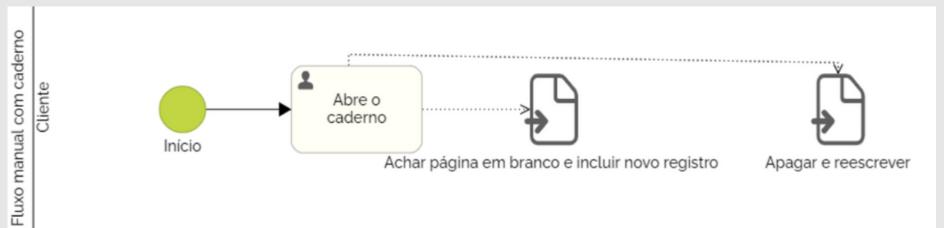
# PÚBLICO ALVO

Pessoas com nível básico de conhecimento tecnológico, que estejam ou não em tratamento de saúde mental. Indivíduos que buscam por compreensão de suas emoções, pensamentos e padrões comportamentais.



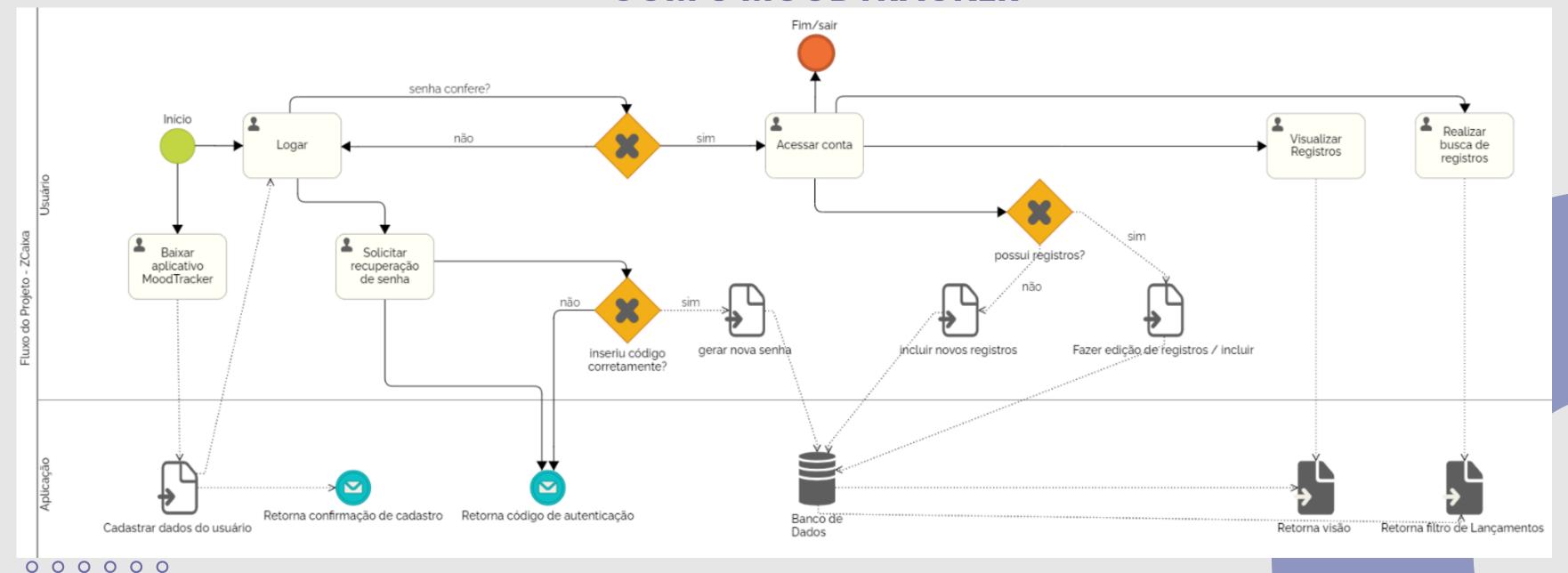
### MODELAGEM DO PROCESSO DE NEGÓCIO

#### **PRCESSO MANUAL**

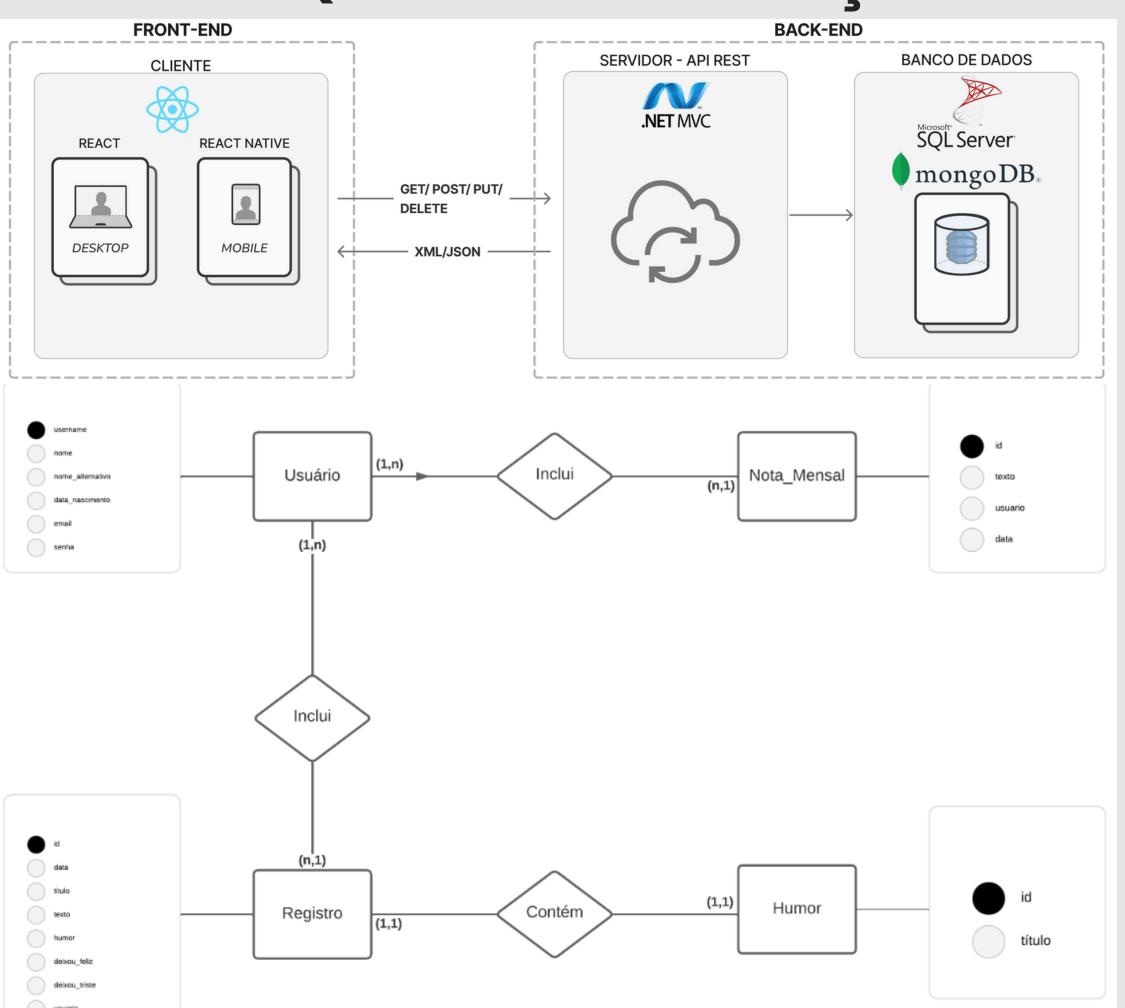


# 

#### **COM O MOODTRACKER**



## ARQUITETURA DA SOLUÇÃO

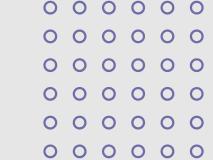


000000

000000

0 0 0 0 0

0 0 0 0 0 0



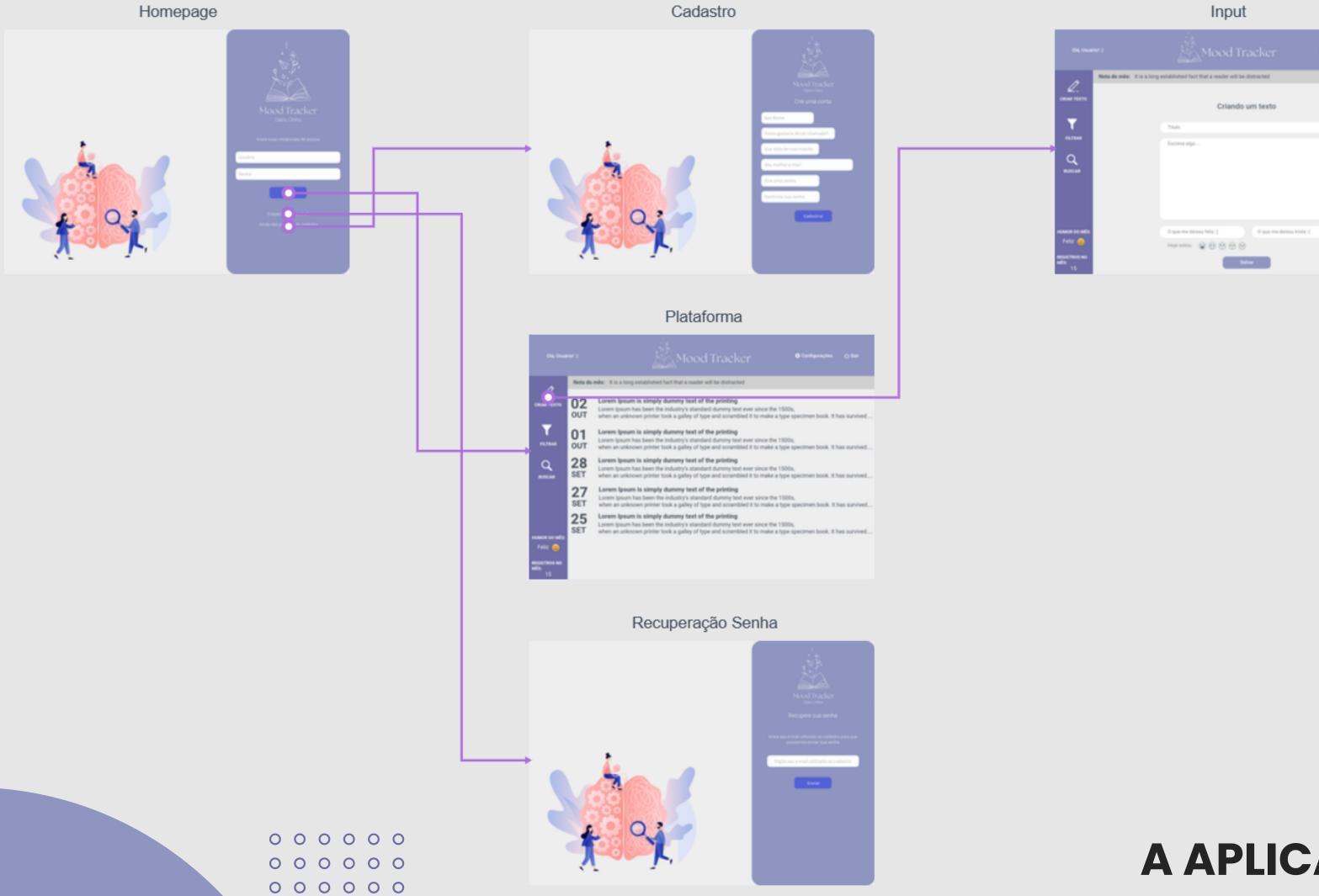
### **ORGANOGRAMA E PLANEJAMENTO**

Desenvolvedores Web, API e Mobile: André Felipe, Eduardo Lucci, Gabriel Ferreira, Leandro Furtado, Pedro e Tiago Lobo Scrum Master: André Felipe Product Owner: Tiago Lobo

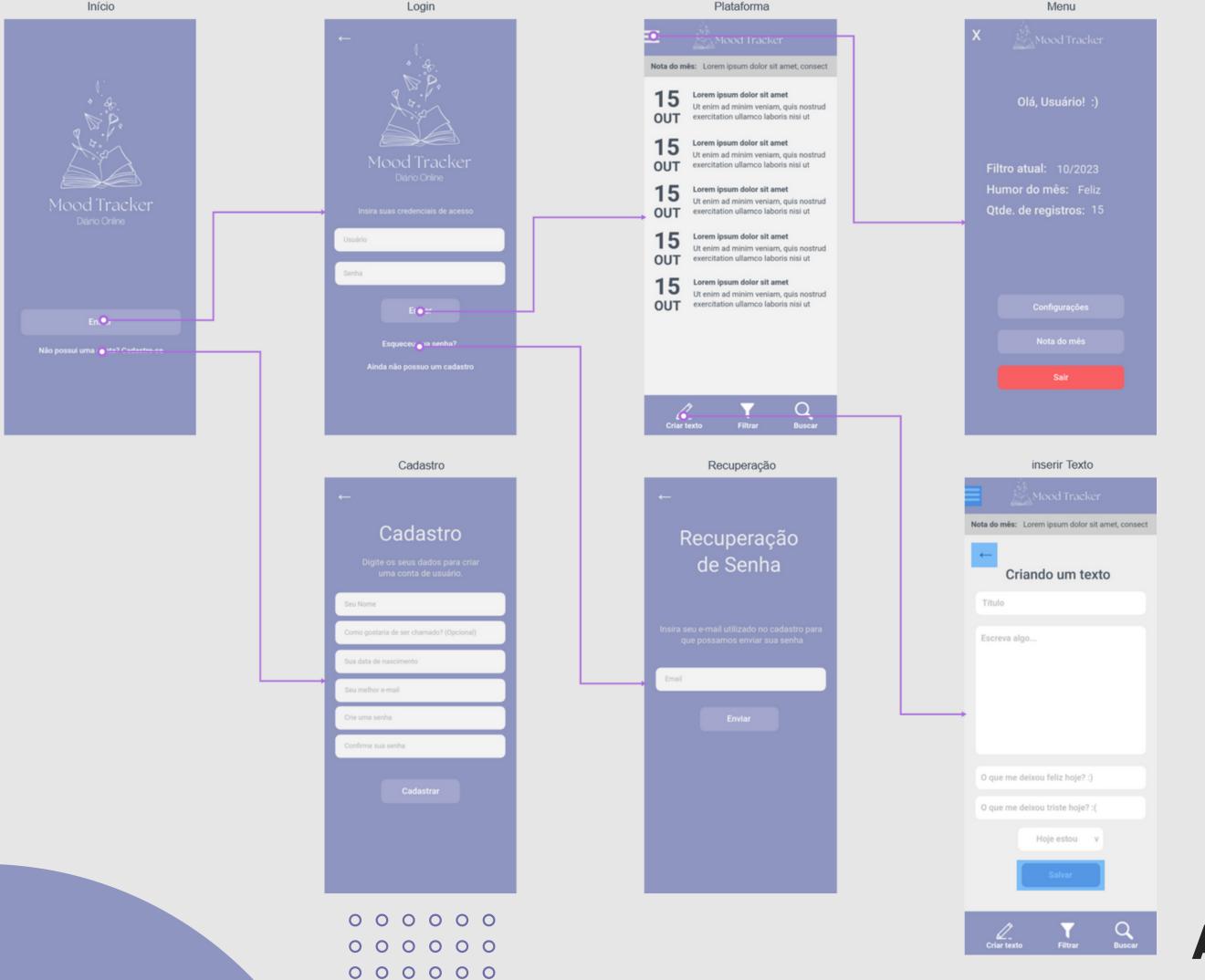
QA Tester: Eduardo Lucci e Pedro Ferreira

Design: Leandro Furtado, Gabriel Ferreira e Tiago Lobo

ld	N	Iome da Tarefa	Duração	Início	Término	Pre decess on	Nomes dos recursos	Tri 2/2023   Tri 3/2023   Tri 4/2023     Mar   Abr   Maio   Jun   Jul   Ago   Set   Out   Nov
1	1 C	ronograma Mood Tracker	84 dias	Ter 15/08/23	Dom 10/12/23			mai Aut mao Juli Jul Ago Set Out Nov
- 2	2	1ª ETAPA: Concepção, Proposta de Solução e Início da	19 dias	Ter 15/08/23	Dom 10/09/23			r—1
	3	Documento de Contexto	10 diasd	Ter 15/08/23	Sex 25/08/23			<u> </u>
4	4	Especificação do Problema	4 diasd	Sex 25/08/23	Ter 29/08/23	3		<u> </u>
	5	Documentação dos perfis de usuários, suas	4 diasd	Ter 29/08/23	Sáb 02/09/23	4		*
(	6	Documentação da Arquitetura Distribuída	4 diasd	Sáb 02/09/23	Qua 06/09/23	5		T T
7	7	Documentação dos requisitos funcionais e não	4 diasd	Qua 06/09/23	Dom 10/09/23	6		T S S S S S S S S S S S S S S S S S S S
8	8	2ª ETAPA: Des envolvimento do Back-end: Web API	15 dias	Dom	Dom 01/10/23			
9	9	Documentação da arquitetura da aplicação	3 diasd	Dom	Qua 13/09/23	7		The state of the s
1	0	Projeto da arquitetura baseada em API	3 diasd	Qua 13/09/23	Sáb 16/09/23	9		<u> </u>
1	1	Implementação da API e testes de unidade	4 diasd	Sáb 16/09/23	Qua 20/09/23	10		T <sub>1</sub>
1	2	Documentação com justificativa e avaliação do	5 diasd	Qua 20/09/23	Seg 25/09/23	11		<u> </u>
1	3	Implementação das funcionalidades que envolvem o	6 diasd	Seg 25/09/23	Dom 01/10/23	12		<u> </u>
1	4	3ª ETAPA: Desenvolvimento do Front-end: Web	20 dias	Dom	Dom 29/10/23			
1	15	Documentação do projeto de interface e do fluxo de	10 diasd	Dom	Qua 11/10/23	13		<u> </u>
1	16	Implementação do projeto de interface, fluxo de	18 diasd	Qua 11/10/23	Dom 29/10/23	15		<b>—</b> ₁
1	7	4ª ETAPA: Desenvolvimento do Front-end: Mobile	20 dias	Dom	Dom 26/11/23			
1	8	Documentação do projeto de interface e fluxo de	12 diasd	Dom	Sex 10/11/23	16		<u> </u>
1	9	Implementação do projeto de interface, fluxo de	16 diasd	Sex 10/11/23	Dom 26/11/23	18		<u>*</u>
2	20	5ª ETAPA: Diagnóstico, entrega da solução e	10 dias	Dom	Dom 10/12/23			
0 2	21	Projeto final	3 diasd	Dom	Qua 29/11/23	19		
0 2	22	Considerações finais	3 diasd	Qua 29/11/23	Sáb 02/12/23	21		
0 2	23	Entrega do Vídeo da Apresentação Final e PDF usado	3 diasd	Sáb 02/12/23	Ter 05/12/23	22		
	34	Realização da Apresentação Final	5 diasd	Ter 05/12/23	Dom 10/12/23	23		



## A APLICAÇÃO WEB





## **OBRIGADO!**

Andre Felipe Gomes Pinto
Eduardo Lucci Imakawa de Andrade
Gabriel de Souza Ferreira
Leandro Furtado de Sousa
Pedro de Souza Ferreira
Tiago Del Puppo Favilla Lobo

