

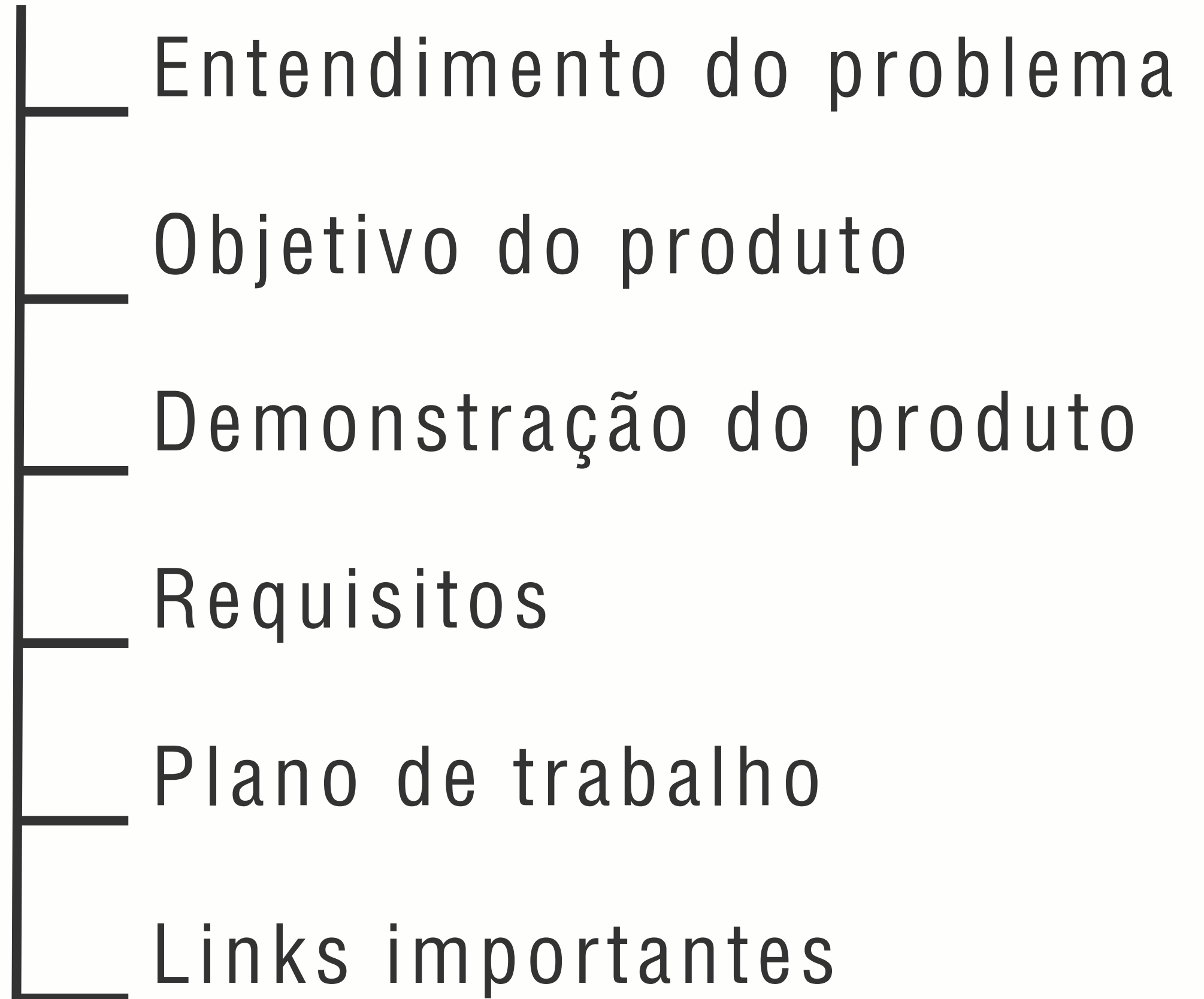


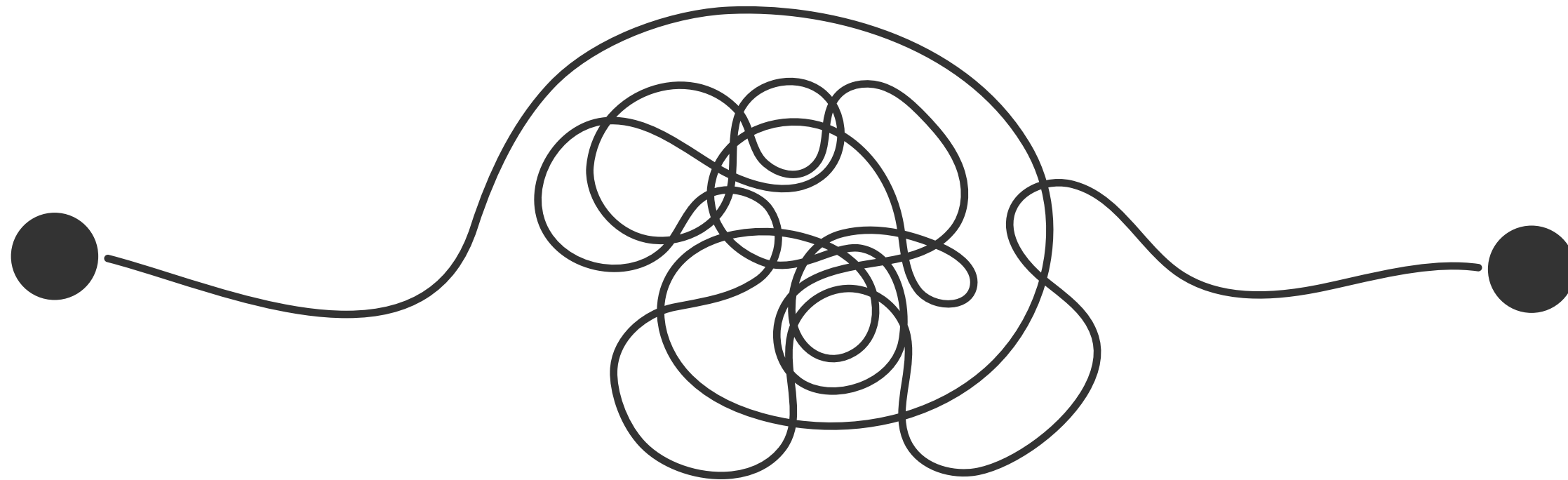
NotreDame  
Intermédica



# ESCOPO DO PRODUTO

LUCAS MASAKI NAGAHAMA - RM 553084

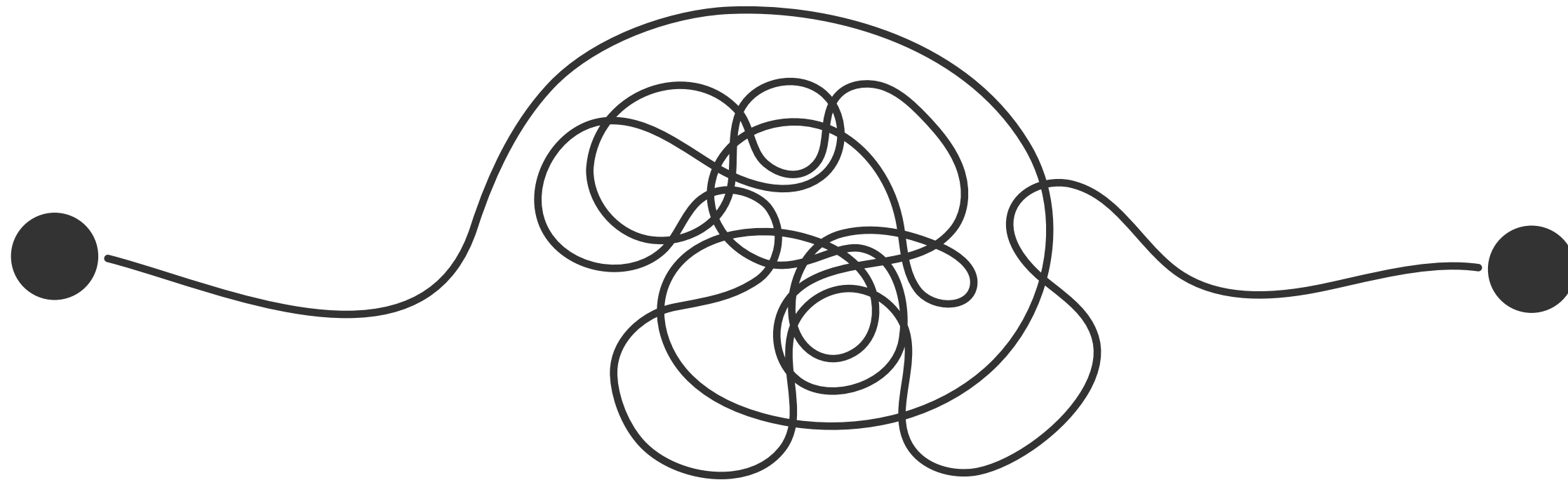




## — ENTENDIMENTO DO PROBLEMA

A Hapvida precisa de uma solução inovadora que possam moldar o futuro da saúde, ajudando a aprimorar a prevenção, a automação e a precisão de processos médicos na área da saúde.

Por isso, a NotreDame Intermédica decidiu fazer uma parceria com a FIAP a fim de melhorar e promover a saúde de maneira geral.



## — ENTENDIMENTO DO ASSUNTO TRABALHADO

O que é a doença de Alzheimer?

Para entendermos o que é Alzheimer, primeiro temos que entender o que é demência.

A Demência é um conjunto de sinais e sintomas causados por doenças que afetam o cérebro, e prejudicam diversas funções cognitivas como: memória, linguagem, planejamento, atenção, raciocínio lógico, julgamento, que interferem nas atividades da vida diária da pessoa, causando mudanças de humor e comportamento no desempenho social e profissional e que, geralmente, pioram com o tempo.

Doença de Alzheimer é a causa mais frequente de demência, representando cerca de 60 a 70% de todos os casos. É uma doença degenerativa, que evolui lentamente e que é mais comum em idade acima de 65 anos, porém, pode surgir em pessoas mais jovens.

Quem sofre com Alzheimer precisa de acompanhamento constante de médicos e familiares, e em muitos casos as famílias não apresentam disposição para fornecer esses cuidados, devido ao longo período do tratamento e a lentidão na apresentação de resultados positivos ao tratamento.



## OBJETIVO DO PRODUTO

O objetivo do produto é inovar na área da saúde utilizando a tecnologia, criando soluções em temas como melhorias na prestação de cuidados de saúde, gestão eficiente de registros médicos, avanços na pesquisa e desenvolvimento e entre outros.

O objetivo do produto é facilitar a análise de desempenho cognitivo de um paciente com Alzheimer por meio de um sistema multiplataforma ao longo de um certo período de tempo, para que a equipe médica possa recomendar tratamentos mais efetivos para seu respectivo paciente tenha a progressão da doença retardada com mais efetividade.

# DEMONSTRAÇÃO DO PRODUTO

## Site de acompanhamento do médico

**Cadastro do Paciente**

**Nome**  
Coloque o nome do paciente

**E-mail**  
Coloque o e-mail

**Data de Nascimento**  
dd/mm/aaaa

**Sexo**  
Masculino

**RG**  
Coloque o RG

**Telefone**  
Coloque o telefone

**Categoria**  
Cuidador / Paciente

**Nível da Doença**  
1

**Usuário**  
Coloque o login

**Senha**  
Coloque a senha

**Foto**  
Coloque a foto

Limpar Campos Cadastrar

## Tela 1

Cadastro dos pacientes com Alzheimer

**Lista de Pacientes**

Procurar:

Id	Nome	E-mail	Telefone	Ações
1	Paciente 1	Paciente1@e-mail.com	(XX) XXXXX-XXXX	Alterar Excluir Visualizar
2	Paciente 2	Paciente2@e-mail.com	(XX) XXXXX-XXXX	Alterar Excluir Visualizar
3	Paciente 3	Paciente3@e-mail.com	(XX) XXXXX-XXXX	Alterar Excluir Visualizar
4	Paciente 4	Paciente4@e-mail.com	(XX) XXXXX-XXXX	Alterar Excluir Visualizar
5	Paciente 5	Paciente5@e-mail.com	(XX) XXXXX-XXXX	Alterar Excluir Visualizar
6	Paciente 6	Paciente6@e-mail.com	(XX) XXXXX-XXXX	Alterar Excluir Visualizar
7	Paciente 7	Paciente7@e-mail.com	(XX) XXXXX-XXXX	Alterar Excluir Visualizar
8	Paciente 8	Paciente8@e-mail.com	(XX) XXXXX-XXXX	Alterar Excluir Visualizar

Anterior 1 Próximo

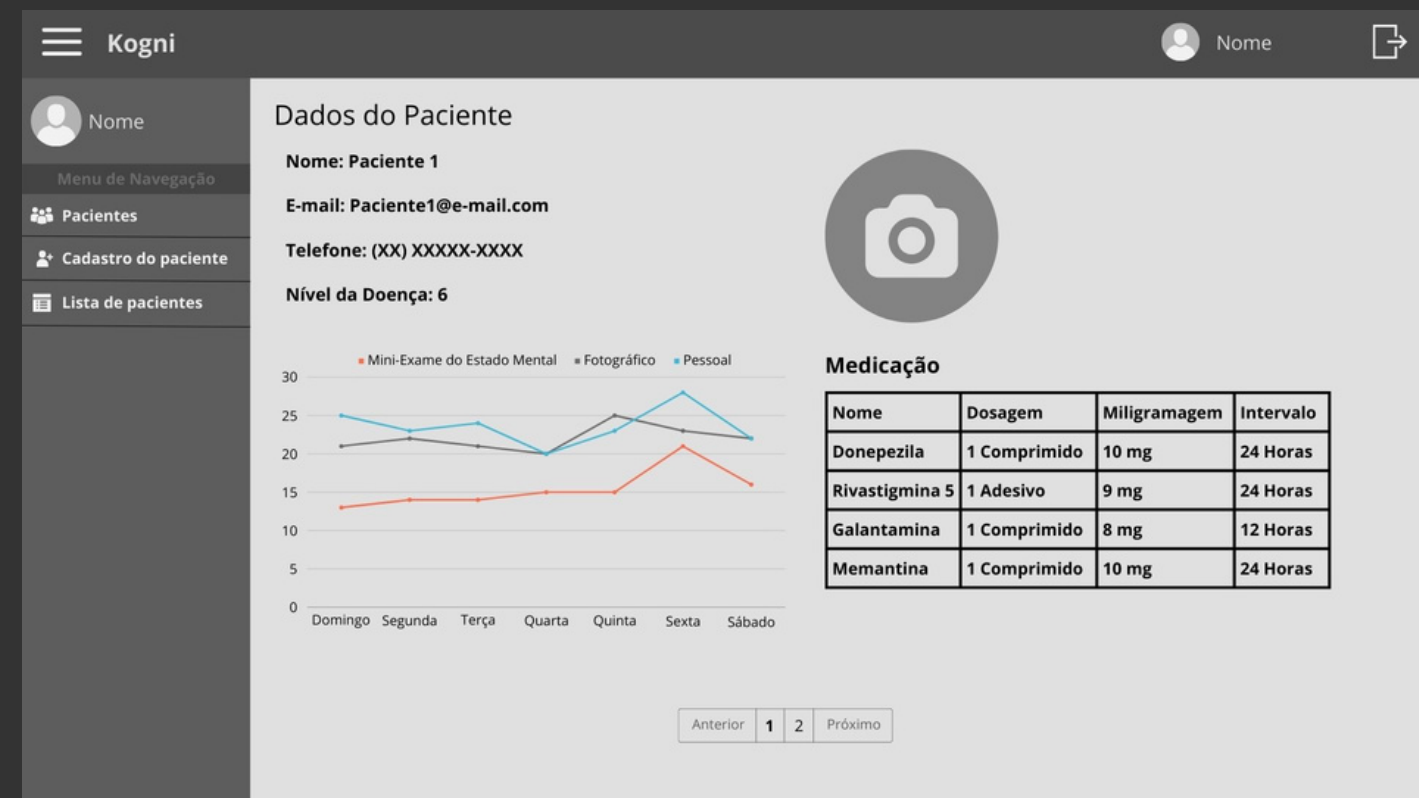
## Tela 2

Lista dos pacientes que o médico atende



# DEMONSTRAÇÃO DO PRODUTO

## Site de acompanhamento do médico



### Tela 3

Gráfico dos resultados dos testes realizados no aplicativo do paciente e lista de medicações

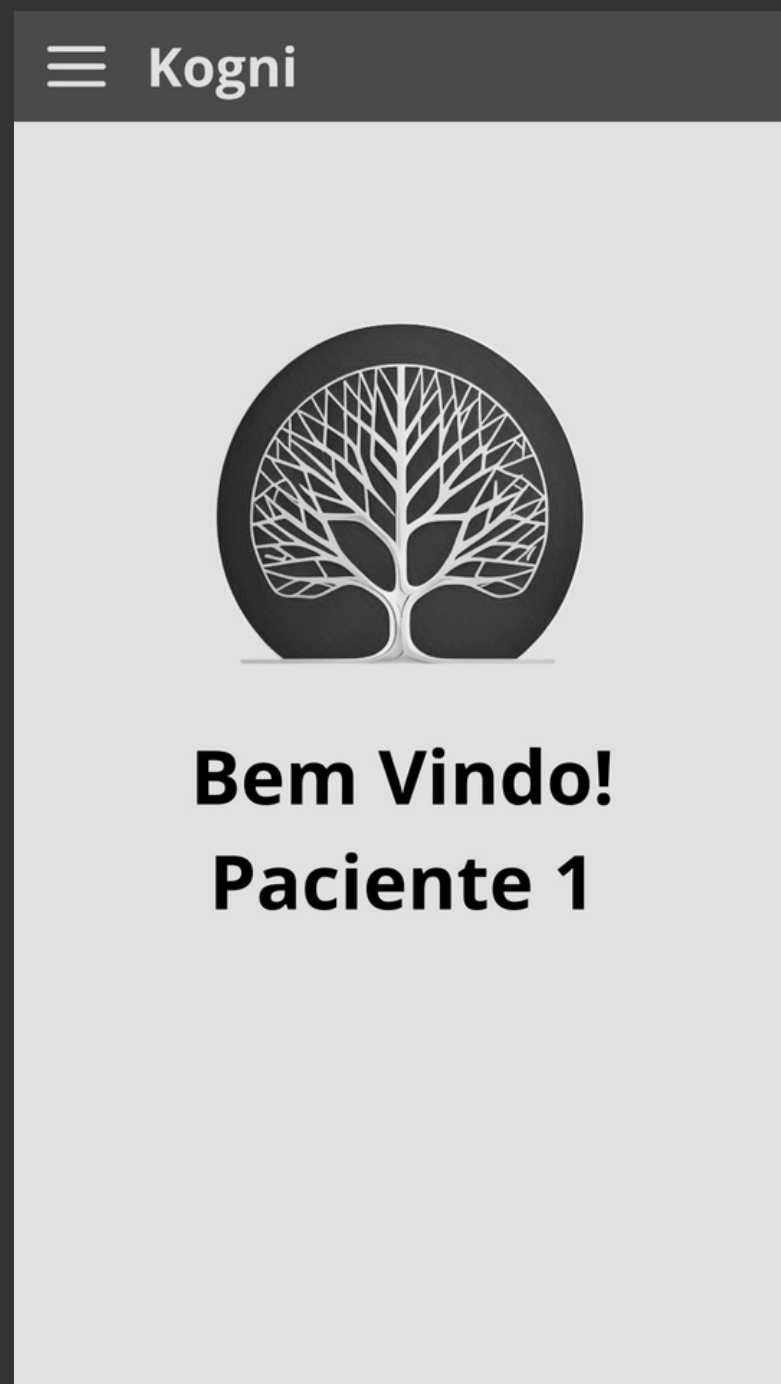
### Tela 4

Dados de rotina do paciente

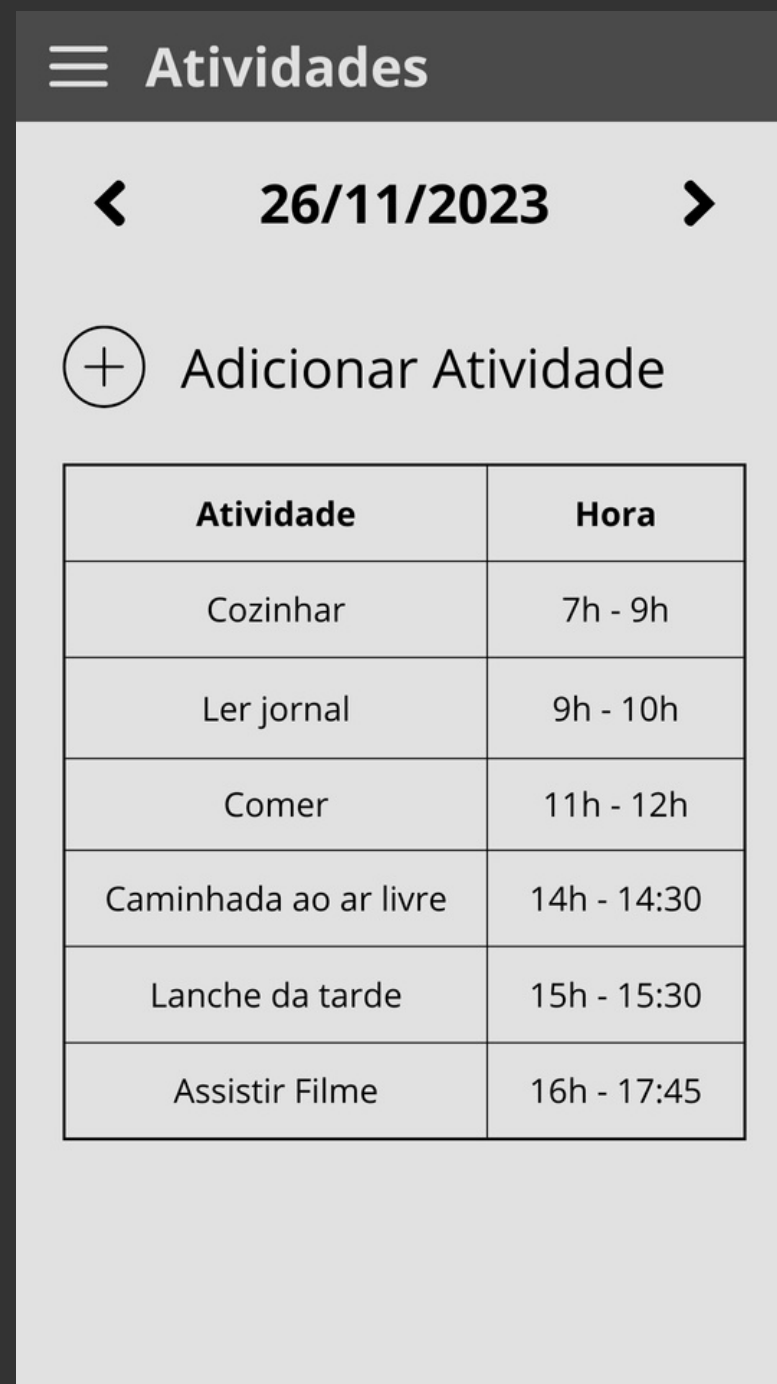


# DEMONSTRAÇÃO DO PRODUTO

## Aplicativo do Paciente / Cuidador



Tela inicial



Atividades



Medicamentos



# DEMONSTRAÇÃO DO PRODUTO

Aplicativo do Paciente / Cuidador

≡ Mini-Exame

**Orientação**

Dia da semana

---

>


Dia do Mês

---

Teste do Mini-Exame

≡ Teste Fotográfico

Qual é esse animal?



>

---

Teste Fotográfico

≡ Pessoal

Quantos filhos você tem?

---

>

Qual o nome da sua mãe?

---

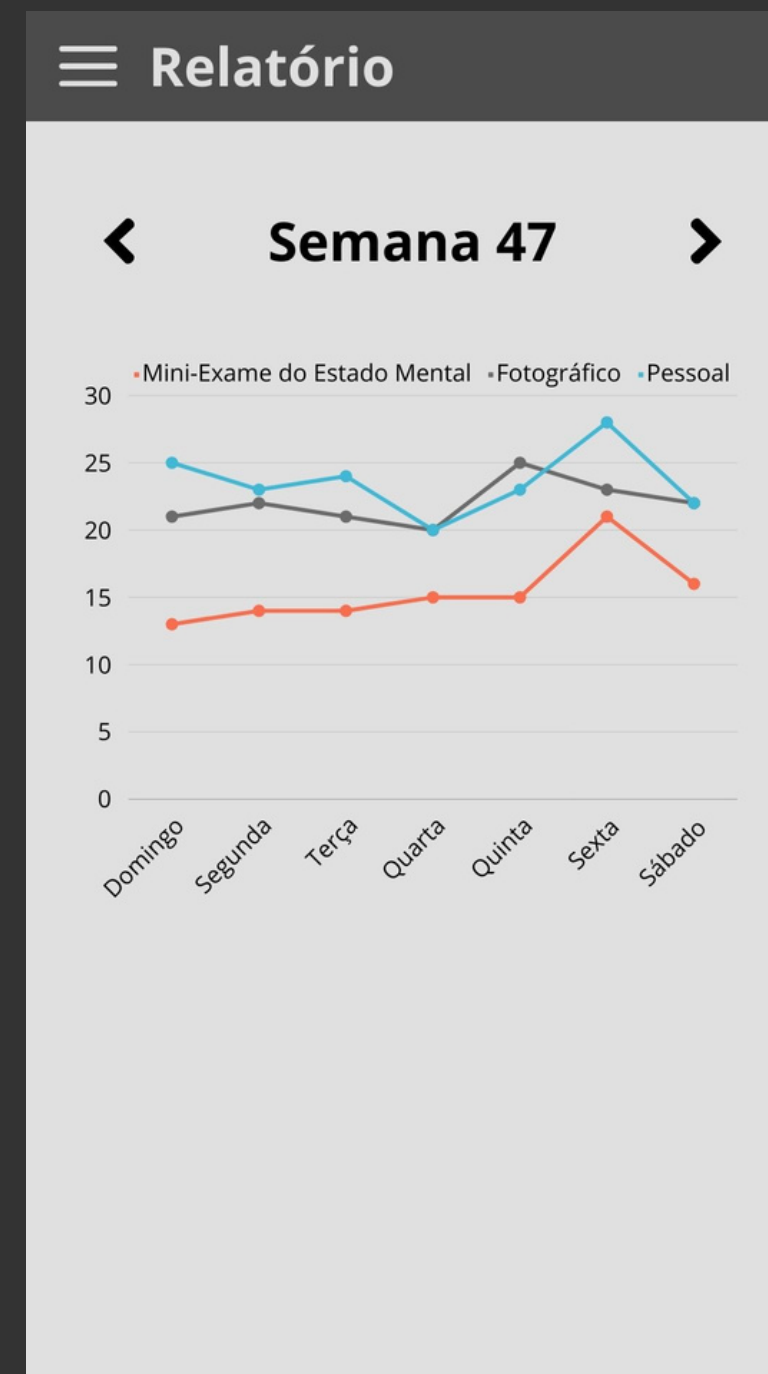
Teste Pessoal

# DEMONSTRAÇÃO DO PRODUTO

## Aplicativo do Paciente / Cuidador

Resultados			
⊕ Fazer Teste de Hoje			
◀ Semana 47 ▶			
Dia	Mini-Exame	Fotográfico	Pessoal
25/11	Visualizar	Visualizar	Visualizar
24/11	Visualizar	Visualizar	Visualizar
23/11	Visualizar	Visualizar	Visualizar
22/11	Visualizar	Visualizar	Visualizar
21/11	Visualizar	Visualizar	Visualizar
20/11	Visualizar	Visualizar	Visualizar
19/11	Visualizar	Visualizar	Visualizar

Resultado dos Testes



Relatório Semanal

# REQUISITOS DO PACIENTE\_

## TELA INICIAL

- Entrar no sistema

## TELA DE ATIVIDADES

- Adicionar e excluir atividades

## TELA DE MEDICAMENTOS

- Adicionar e excluir medicamentos

## TELA DE TESTES

- Fazer Mini-Exame do Estado Mental
- Fazer teste fotográfico
- Fazer teste pessoal
- Gerenciar perguntas para teste pessoal

## TELA DE RESULTADOS

- Visualizar resultados
- Fazer 3 testes diários

## TELA DE RELATÓRIOS

- Visualizar relatórios

# REQUISITOS DO MÉDICO\_\_

## TELA DE CADASTRO

- Realizar cadastro do paciente

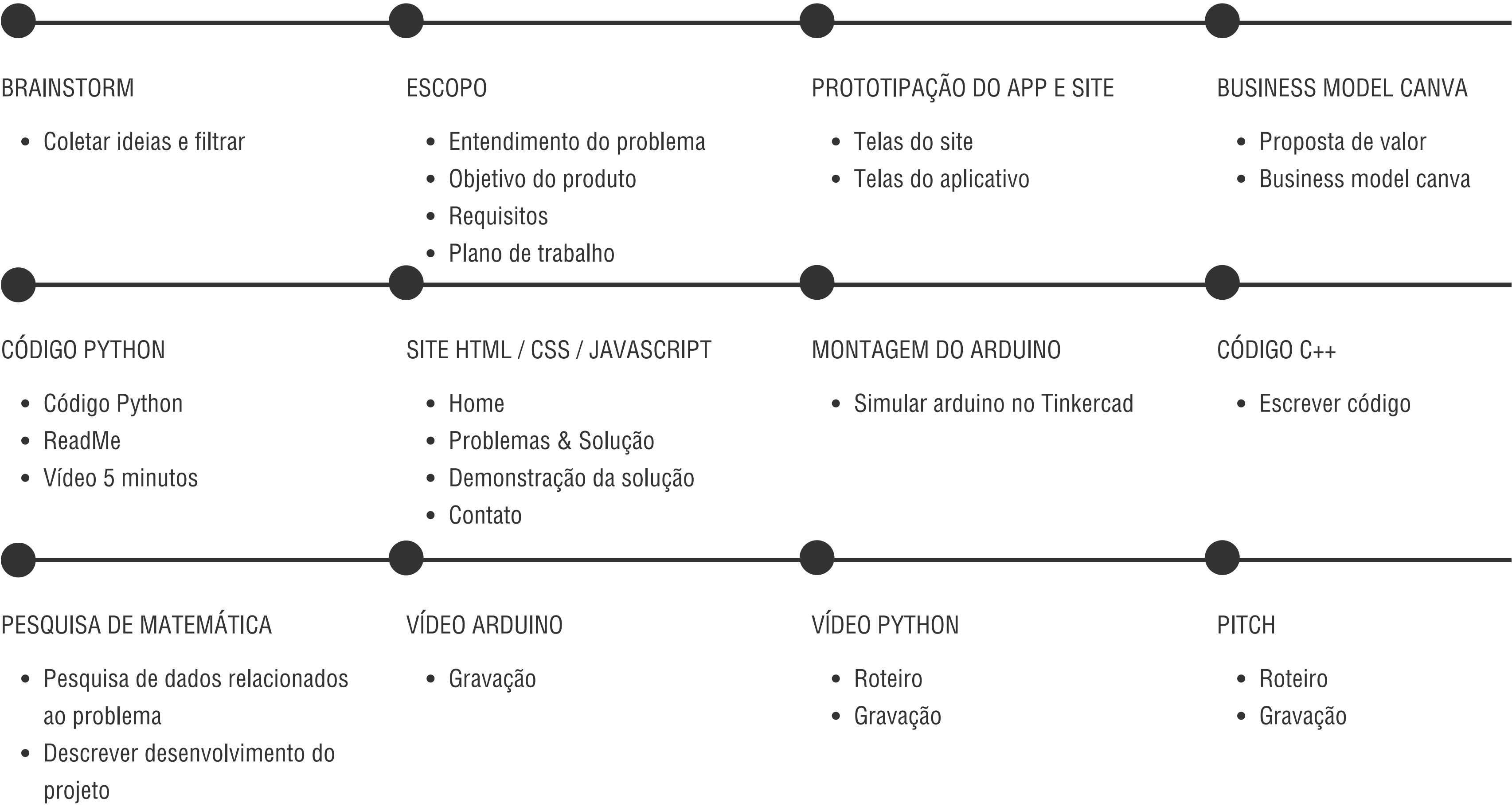
## TELA DE LISTA DE PACIENTES

- Adicionar, remover e editar pacientes

## TELA DE DADOS DO PACIENTE

- Analisar relatório dos pacientes

# PLANO DE TRABALHO



# LINKS IMPORTANTES



## MINI-EXAME DO ESTADO MENTAL

- <https://www.scielo.br/j/rsp/a/cVxz6HrRKxvtyNDcXqLrdxM/>

## TESTE FOTOGRÁFICO

- <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3679906/>

## TESTE PESSOAL

- <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4227913/>