



Mobile Education Project

Projeto Final

Carolina Silva Rodrigues 18/0099205

Lara Rosa da Silva 18/0021541

Luiza Cardoso Queiroz Melo 18/0126423

Renan Leite Souza 18/0130129

Orientadora: Márcia Zindel

O projeto

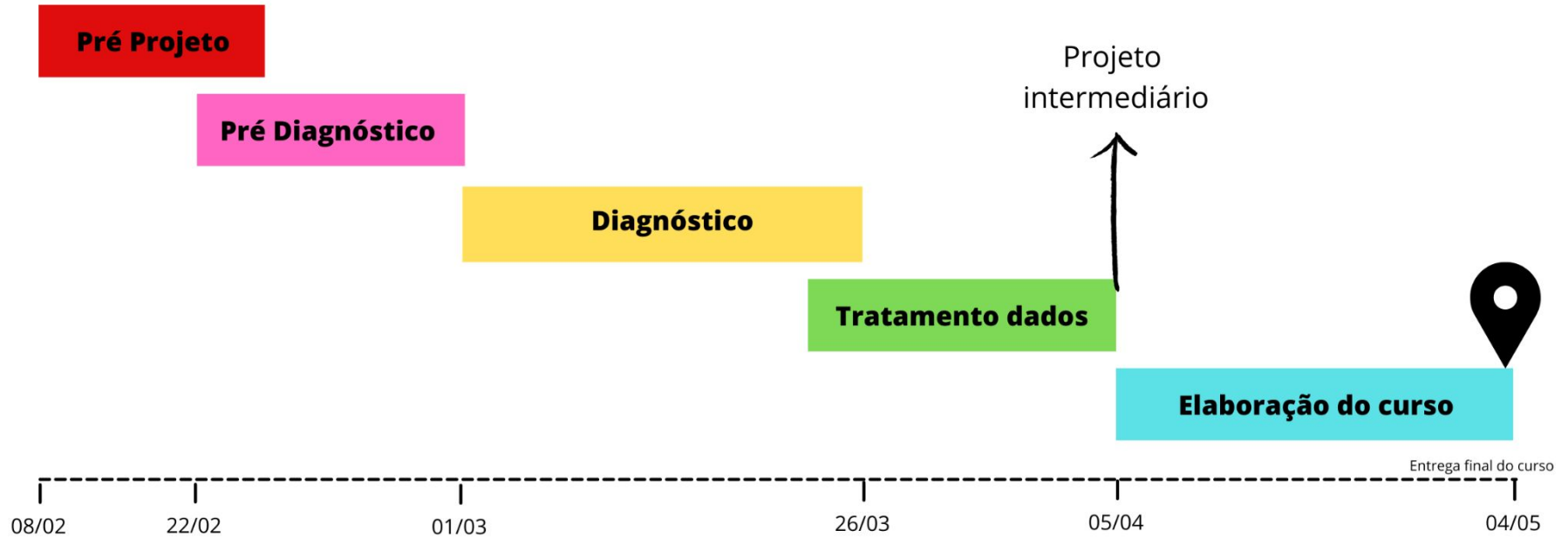
Clientes (estudantes de Aalborg):

- Desenvolvimento de um aplicativo web e de um aplicativo móvel
- Educação digital para classes sociais vulneráveis

Grupo de PSP2:

- **Diagnóstico:** necessidades dos catadores (educação digital, objetivos de aprendizagem e design instrucional)
- **Elaboração de um curso de finanças:** primeira versão de um curso para o app móvel

Cronograma Macro



Cronograma de entregas

Fase	Tarefa	Data de Entrega	Stakeholder	Status
Pré projeto	Alinhar entregas com Stakeholders	10/fev	Desenvolvedores	Ok
	Planejar o projeto (backlog, sprints, cronograma)	12/fev	-	Ok
	Elaborar PM Canvas	13/fev	SIEP	Ok
	Elaborar PGP	14/fev	SIEP	Ok
	Apresentação Projeto Inicial	23/fev	PSP2	Ok
	Estudar Design Instrucional	-	PSP2	Ok
Pré diagnóstico	Coletar insumos com stakeholders para diagnóstico	02/mar	-	Ok
	Elaborar perguntas para o diagnóstico	03/mar	-	Ok
	Validar perguntas com PSP5 e com stakeholders	05/mar	Desenvolvedores	Ok
	Elaborar formulários	07/fev	-	Ok
Diagnóstico	Marcar entrevistas com catadores e líderes	05/mar	-	Ok
	Entrevistas com catadores	26/fev	-	Ok
	Reformular estratégias de entrevistas	05/mar	-	Ok
	Entrevistas online com líderes	10/mar a 22/mar	-	Ok
	Alinhamento com PSP5 (requisitos, validações)	05/mar	PSP5	Ok
	Documento de requisitos	18/mar	SIEP	Ok
	Entrevista com líderes	19/mar	-	Ok
	Documento de caso de uso	25/mar	SIEP	Ok
	Entrega dos resultados preliminares	26/mar	Desenvolvedores	Ok
	Consolidar dados da entrevista	05/abr	-	Ok
Tratamento de dados	Iniciar teste do curso do aplicativo	-	Desenvolvedores	Ok
	Analisar dados e linkar as melhores abordagens	05/abr	-	Ok
	Entregar projeto intermediário	06/abr	PSP2	Ok
	Documento de visão	15/abr	SIEP	Ok
Elaboração do curso	Elaboração de conteúdos	09/abr	-	Ok
	Elaborar o curso no aplicativo	23/abr	-	Ok
	Apresentação final	29/abr	SIEP	Ok
	Entrega do projeto final	04/mai	PSP2 e Desenv	Ok

Total de atividades	28
Atividades realizadas	28
% Realização	100%
% Em andamento	0%
% Pendente	0%

Metodologia Design Instrucional

1. Planejamento

- Diagnóstico
- Tratamento de dados
- Elaboração do curso

2. Desenho

- Elaboração do curso



3. Execução

- Pós projeto: Validação (não é escopo desse projeto)

1. Planejamento do curso

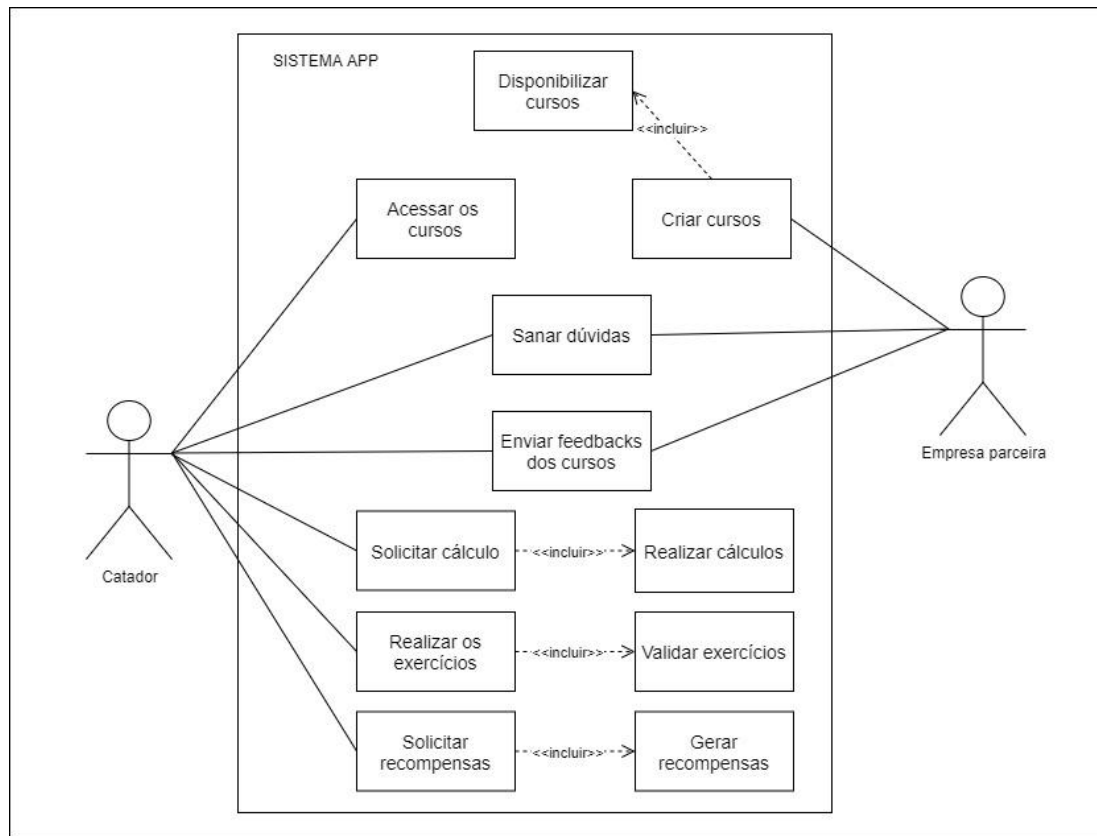
Design instrucional

- **Diagnóstico:** entrevistas
- **Objetivo do curso:** desenvolver habilidades em finanças, de forma personalizada, por meio de um aplicativo web, para proporcionar autonomia e liberdade financeira
- **Conteúdos, sequência de ensino:**
 - 1- A importância de administrar suas finanças
 - 2- Como fazer um orçamento financeiro eficaz
 - 3- Como cumprir seu orçamento no dia-a-dia
 - 4- Como investir para um futuro melhor
- **Meios e estratégias:** vídeos, textos, imagens; personagem João

2. Desenho do curso

Design instruccional

Documento de Casos de Uso



Requisitos funcionais

Requisitos
1. Disponibilizar vídeos de no máximo 1 minuto de duração, que possuam legendas;
2. Validar resposta do usuário nos exercícios;
3. Receber mensagem de feedback do usuário;
4. Permitir textos com no máximo 350 caracteres;
5. Receber mensagens de dúvidas do usuário em relação a determinado módulo;
6. Permitir que o usuário solicite um certificado ao final do curso;
7. Gerar um certificado com os dados do cadastro do usuário;
8. Disponibilizar espaço no aplicativo para cálculo da saúde financeira do usuário no aplicativo;
9. Permitir que o usuário insira seus ganhos e gastos diários no espaço disponibilizado;
10. Calcular a diferença entre ganhos e gastos do usuário de acordo com os valores inseridos.



Requisitos para criadores de conteúdo








Requisitos para desenvolvedores do sistema

O curso - Plataforma



O curso - Plataforma

⋮	JOÃO	
⋮	1- A IMPORTÂNCIA DE ADMINISTRAR SUAS FINANÇAS	
⋮	2- COMO FAZER UM ORÇAMENTO FINANCEIRO EFICAZ?	
⋮	3- COMO CUMPRIR SEU ORÇAMENTO NO DIA-A-DIA	
⋮	4- INVESTIMENTOS	



0:00

UPLOAD DELETE

0:00 / 0:37

UPLOAD DELETE

Como administrar meu dinheiro com inteligência?

1. Planejar com antecedência seus gastos, receitas, objetivos (módulo 2)
2. Cumprir e acompanhar esses gastos, receitas ao longo do mês (módulo 3)
3. Fazer bons investimentos (módulo 4)

SAVE DELETE

Requisitos na prática

Disponibilizar vídeos de no máximo 1 minuto de duração, que possuam legendas:



Educação financeira: qual a sua importância e por onde começar

Permitir textos com no máximo 350 caracteres:

Como administrar meu dinheiro com inteligência?

1. Planejar com antecedência seus gastos, receitas, objetivos (módulo 2)
2. Cumprir e acompanhar esses gastos, receitas ao longo do mês (módulo 3)
3. Fazer bons investimentos (módulo 4)

SAVE

DELETE

O curso - Módulo 1

- Por que devo administrar meu dinheiro?
- Como administrar meu dinheiro com inteligência?
 1. Planejar com antecedência seus gastos, receitas, objetivos.
 2. Cumprir e acompanhar esses gastos, receitas ao longo do mês.
 3. Fazer bons investimentos.



O curso - Módulo 2

- Aprenda a definir suas metas de curto, médio e longo prazos
- O que são prioridades financeiras?
- Passo a passo de um orçamento financeiro mensal para iniciantes
- Reserva de emergência

Módulo 2

Como fazer um orçamento financeiro eficaz



Sabendo disso, qual dessas metas você considera uma meta de curto prazo (menos de 1 ano)? E quais são as metas de médio (1 a 5 anos) e longo prazo (mais de 5 anos)?

METAS DA FAMÍLIA DO JOÃO



1. Fazer uma festa de aniversário para sua filha
CURTO PRAZO

2. Comprar um carro
MÉDIO PRAZO

3. Conquistar a casa própria
LONGO PRAZO

O curso - Módulo 3

- Gastar de acordo com as prioridades/orçamento no dia a dia.
- Registro de gastos, como e onde fazer
- Como não antecipar sonhos por meio de crédito, cheque especial e etc
- Como se planejar com antecedência e colocar no orçamento



O curso - Módulo 4

- Como alcançar minhas metas com meu salário atual?
- O que é investimento?
- Como posso iniciar minha vida de investimentos? Melhores opções para iniciantes



Resumo de Resultados



3

REUNIÕES

Com os clientes
e contato contínuo via
whatsapp



13

CATADORES

Entrevistados nas
cooperativas



6

LÍDERES

Entrevistados
remotamente

Resumo de Resultados



28

ATIVIDADES

Realizadas ao longo do projeto



3

VALIDAÇÕES

Do curso: especialista
Banco Central, Prof
Márcia, PSP5



4

MÓDULOS

Completos de finanças
para iniciantes



Obrigado

Projeto Final

Carolina Silva Rodrigues 18/0099205

Lara Rosa da Silva 18/0021541

Luiza Cardoso Queiroz Melo 18/0126423

Renan Leite Souza 18/0130129

Orientadora: Marcia Zindel