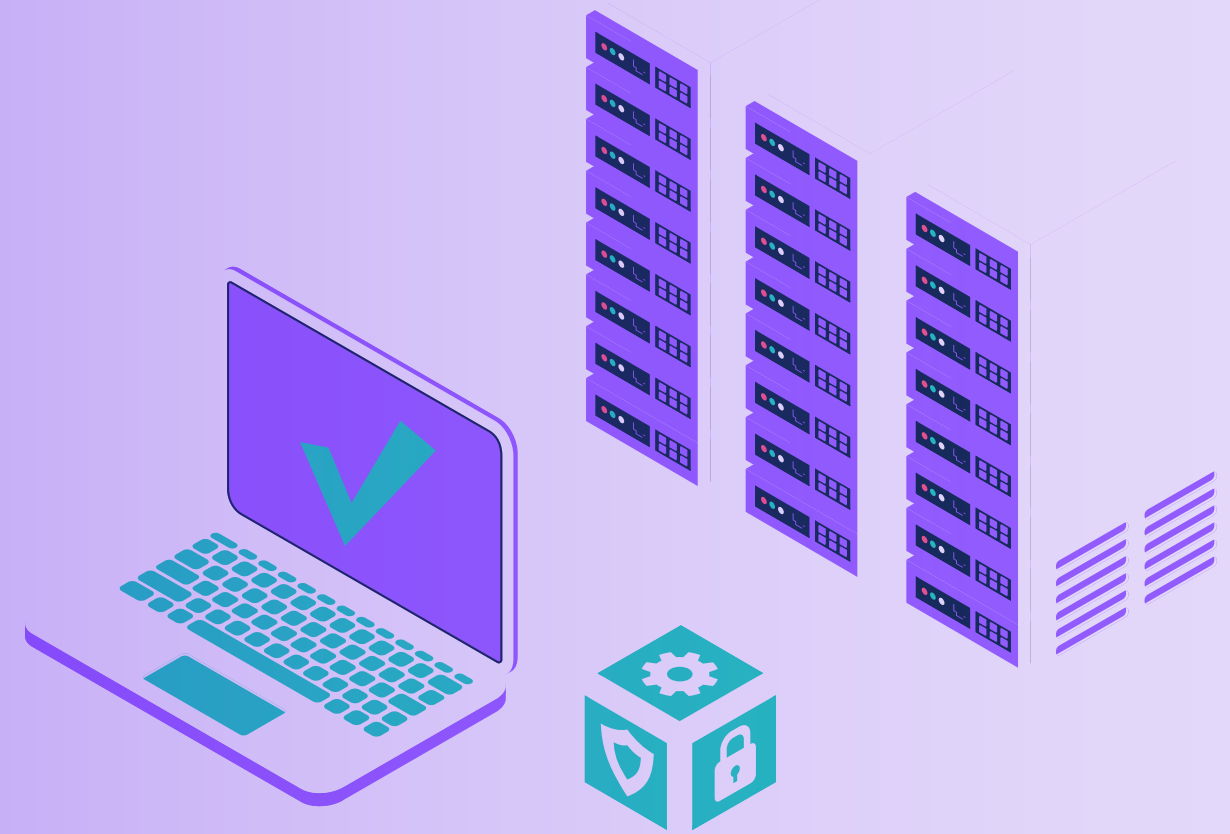


Medição de processos Software



Visão Geral

Desenvolver um software que dê Suporte no Processo de Medição (MED) do modelo de maturidade MPS-BR no nível F.

OBJETIVOS

Auxiliar no alinhamento Estratégico da Governança em TI com a Gestão em TI na geração de medidas de seus processos de forma a apoiar os objetivos organizacionais.

METAS

Guiar no desenvolvimento dos propósitos de Medição do Nível F do MPS-SW com base nos resultados esperados do MED 1, MED 2, MED 3 e MED 4

Linha do Tempo

Primeiros Passos



A horizontal timeline with three colored circles (light teal, dark teal, and blue) connected by a thin black line. Below each circle is a step in the process.

CONHECER EQUIPE E ENTENDER O TRABALHO

Se encontrar pela primeira vez e conhecer os outros membros e o que iríamos trabalhar

BRAINSTORMING DO QUE IRIAMOS FAZER

Compartilhamento de ideias, soluções e insights para o que iríamos trabalhar.

DEFINIÇÕES DAS DIVISÕES DE TAREFAS E ATIVIDADES

Se encontrar pela primeira vez e conhecer os outros membros e o que iríamos trabalhar

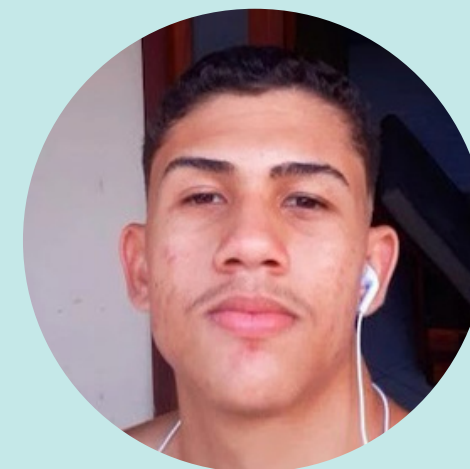
Equipe

Nós nos
conhecemos
para
entender
como
poderíamos
trabalhar
juntos

TÓPICOS ESPECIAIS EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO



ENGENHARIA DE SOFTWARE



Brainstorming

**Conversar sobre o
objetivo do Framework**

Focar nos MED I,II, III e IV

**O que iríamos
Desenvolver**



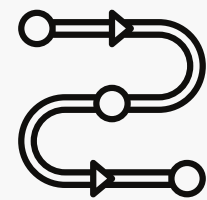


Divisão do Projeto

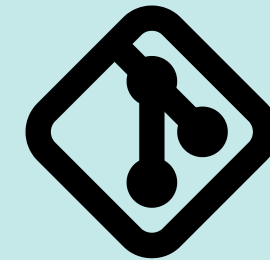
- Iniciação
- Planejamento
- Desenvolvimento
- Monitoramento
- Conclusão

Definimos atividades e processos

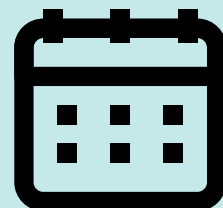
Planejamento



Modelo visual dos
processos com BPmn



Gestão de
Configuração



Cronograma



Gerenciamento
de Riscos

GESTÃO DE
INTEGRAÇÃO
E
CONFIGURAÇÃO

PADRONIZAÇÃO E
VERSIONAMENTO

Documentos	Status
<ul style="list-style-type: none">Escopo do Projeto	✓
<ul style="list-style-type: none">Levantamento de Requisitos	✓
<ul style="list-style-type: none">Modelo BPmn	✓
<ul style="list-style-type: none">Banco de Dados e Mockups	✓
<ul style="list-style-type: none">Códigos	✓

Cronograma

Tarefas	semana 1	semana 2	semana 3	semana 4	semana 5
Planejamento	<div></div>				
Pesquisa	<div></div>	<div></div>			
Mockup		<div></div>			
Modelo Banco de Dados			<div></div>		
Implementação			<div></div>		
Acompanhamento			<div></div>		
Testes				<div></div>	
Apresentação					<div></div>

Matriz RACI

Descrição	Entregáveis	Leandro	Cristiano	Beatriz	Caio	Helon	Lucas	Pablo	Vanessa
Iniciação									
Reunião Inicial	BPMN	A	R	R	R	R	R	R	R
Alinhar equipe	Matriz de Responsabilidade	A	R	R	R	R	R	R	R
Definir escopo	Termo de Abertura e Escopo	A	C	R	I	I	I	I	I
Planejamento									
Planejar Gestão de Configuraçã	Plano de Gestão de Configuração	A	R	C	I	I	I	I	I
Planejar Cronograma	Cronograma	R	C	A	I	I	I	I	I
Planejar Riscos	Plano de Controle de Riscos	A	C	R	I	I	I	I	I
Planejar Elaboração de Testes	Plano de Testes	R	A	C	I	I	I	I	I
Desenvolvimento									
Levantamento de Requisitos	Documento de Requisitos	R	A	C	C	C	C	C	C
Porotipar	Mockups	R	A	C	C	R	R	C	R
Elaborar Modelo Lógico Relacional	Script do Banco de Dados	A	R	C	R	C	C	R	C
Sprint 1	Entregáveis diversos	A	R	C	R	I	I	R	I
Sprint 2	Entregáveis diversos	R	C	A	I	R	R	I	R
Monitoramento									
Monitoramento de Riscos	Entregáveis diversos	A	C	R	I	I	I	I	I
Monitoramento de Cronograma	Entregáveis diversos	R	C	A	I	I	I	I	I
Encerramento									
Encerramento	Termo de Encerramento	R	A	R	I	I	I	I	I
Elaborar Apresentação	Apresentação Final	A	R	R	R	R	R	R	R
Apresentação do Desenvolvimento	Apresentar o Projeto no Auditório	A	R	R	R	R	R	R	R

RISCOS

- Prazo Curto;
- Conciliar com outras atividades;
- Falta de experiência.

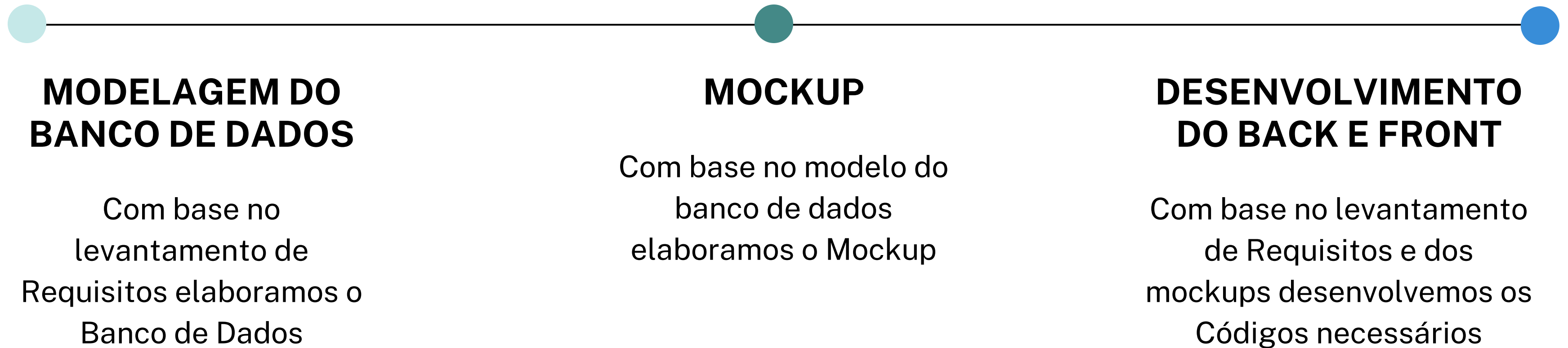
ALTERNATIVAS

- Evitar tarefas desnecessárias;
- Focar no objetivo;
- Atividades complexas com os mais experientes.



Linha do Tempo

Desenvolvimento

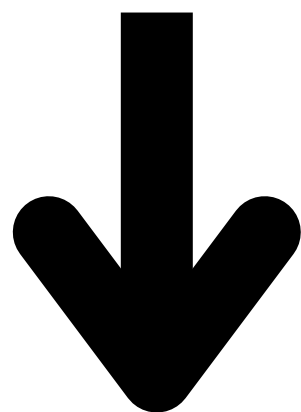


Banco de Dados e Mockup

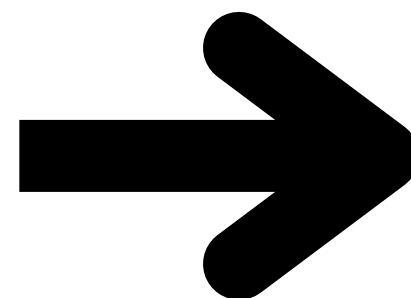
Baseado

Requisitos
Funcionais

Requisitos de
Negócios

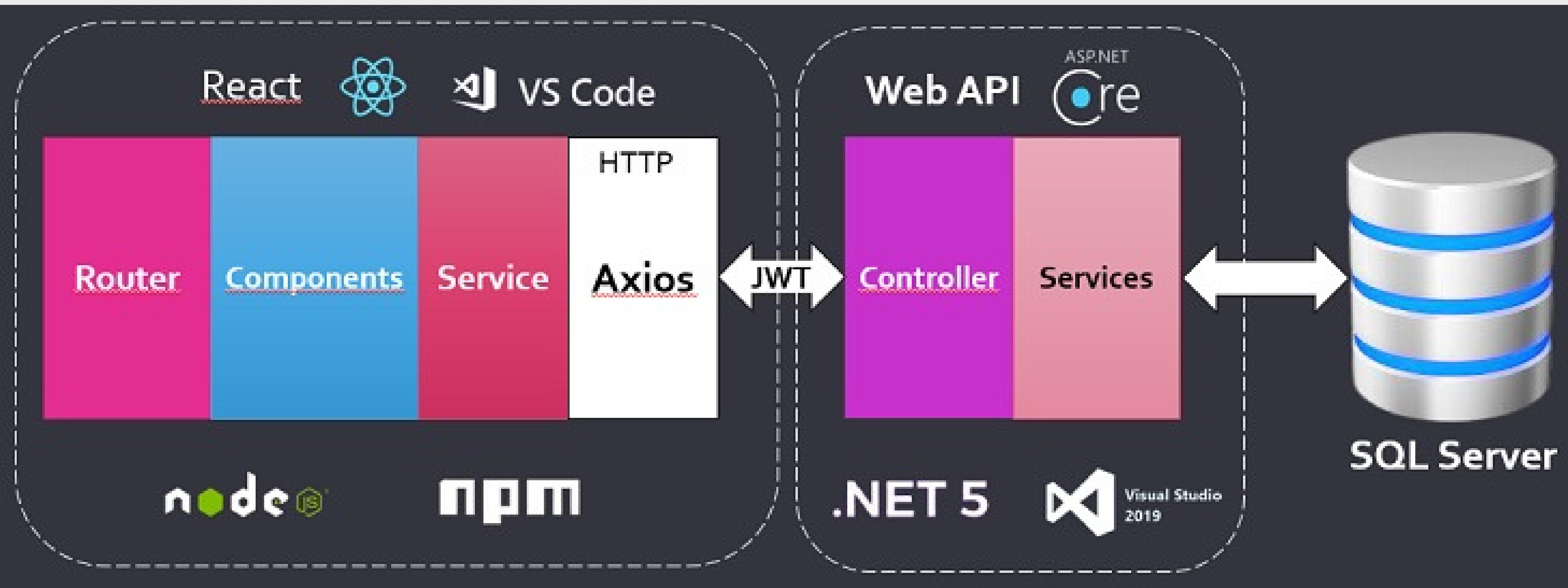


Modelo Logico do
BD



Mockup de Telas

Desenvolvimento dos Códigos





Conclusão!

Obrigado!