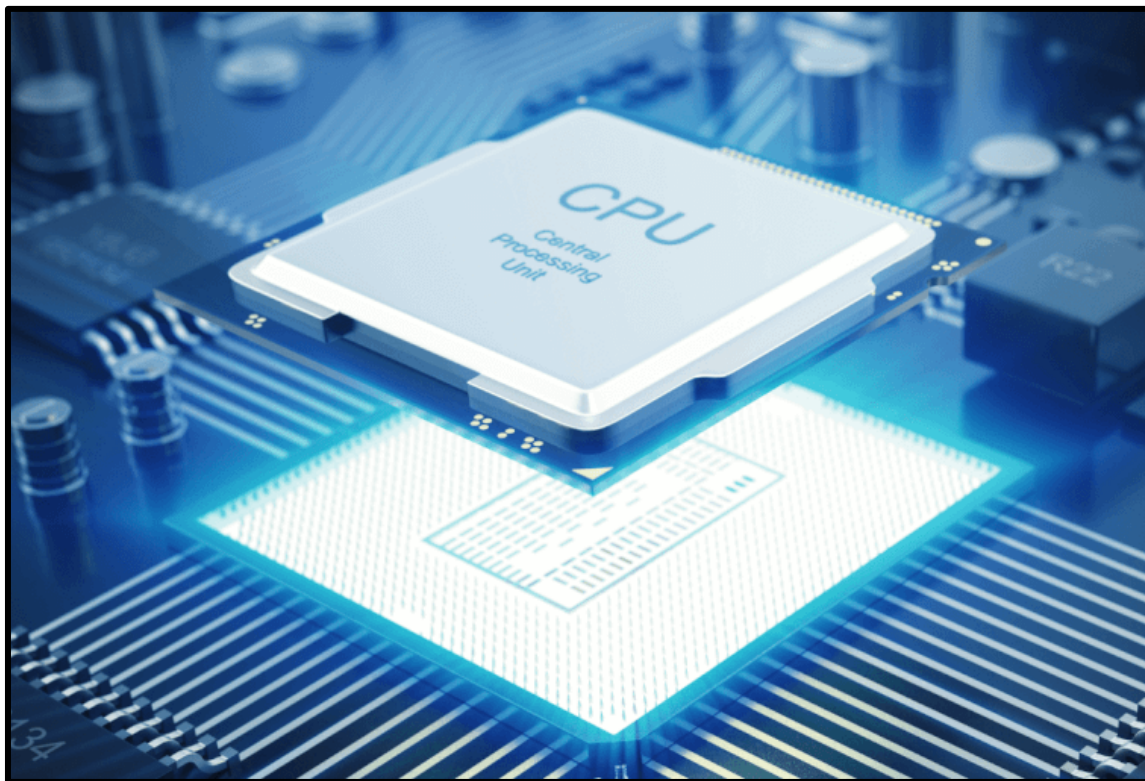




PROPOSTA TÉCNICA DO SOFTWARE

GRUPO 5 – 231

O QUE SERÁ ESSE SOFTWARE?



- Um sistema de comparação de desempenho de hardware (Processadores e Placas de vídeo), que possibilitará uma orientação ao usuário quanto ao desempenho dos componentes comparados.

PARA QUE ESSE SOFTWARE SERIA INDICADO?



- Exibir informações completas e reais para o usuário quanto ao bom funcionamento de um hardware em específico, possibilitando uma melhor escolha de equipamento pelo tipo do uso do usuário.

TECNOLOGIAS ENVOLVIDAS



Banco de dados (MySQL)



Linguagem de programação (JAVA)

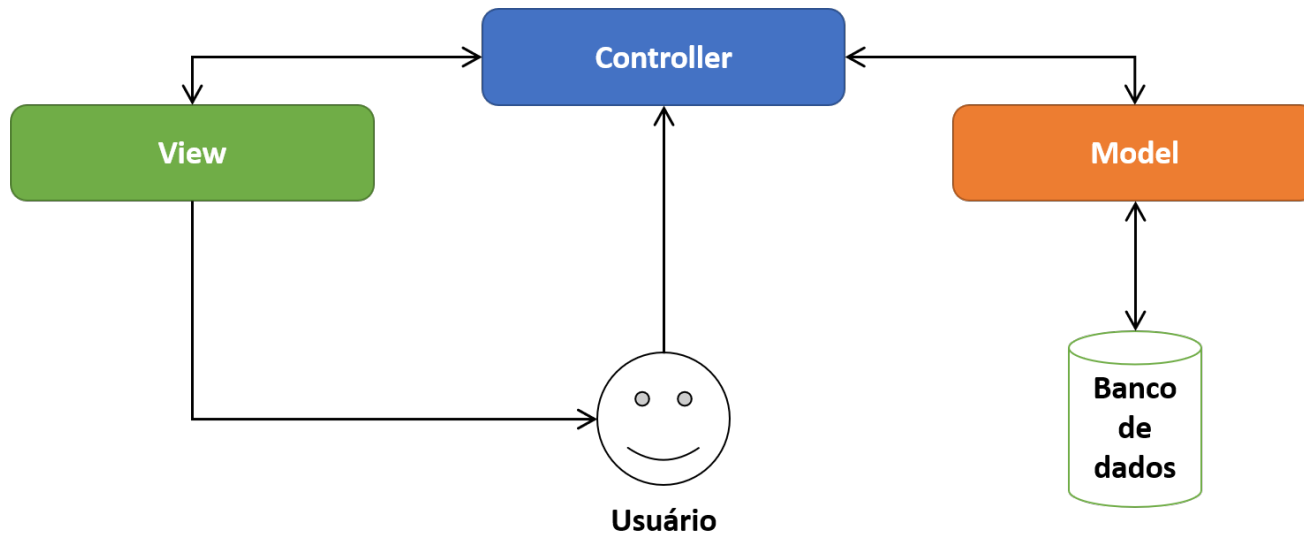


Controle de versão (GIT)



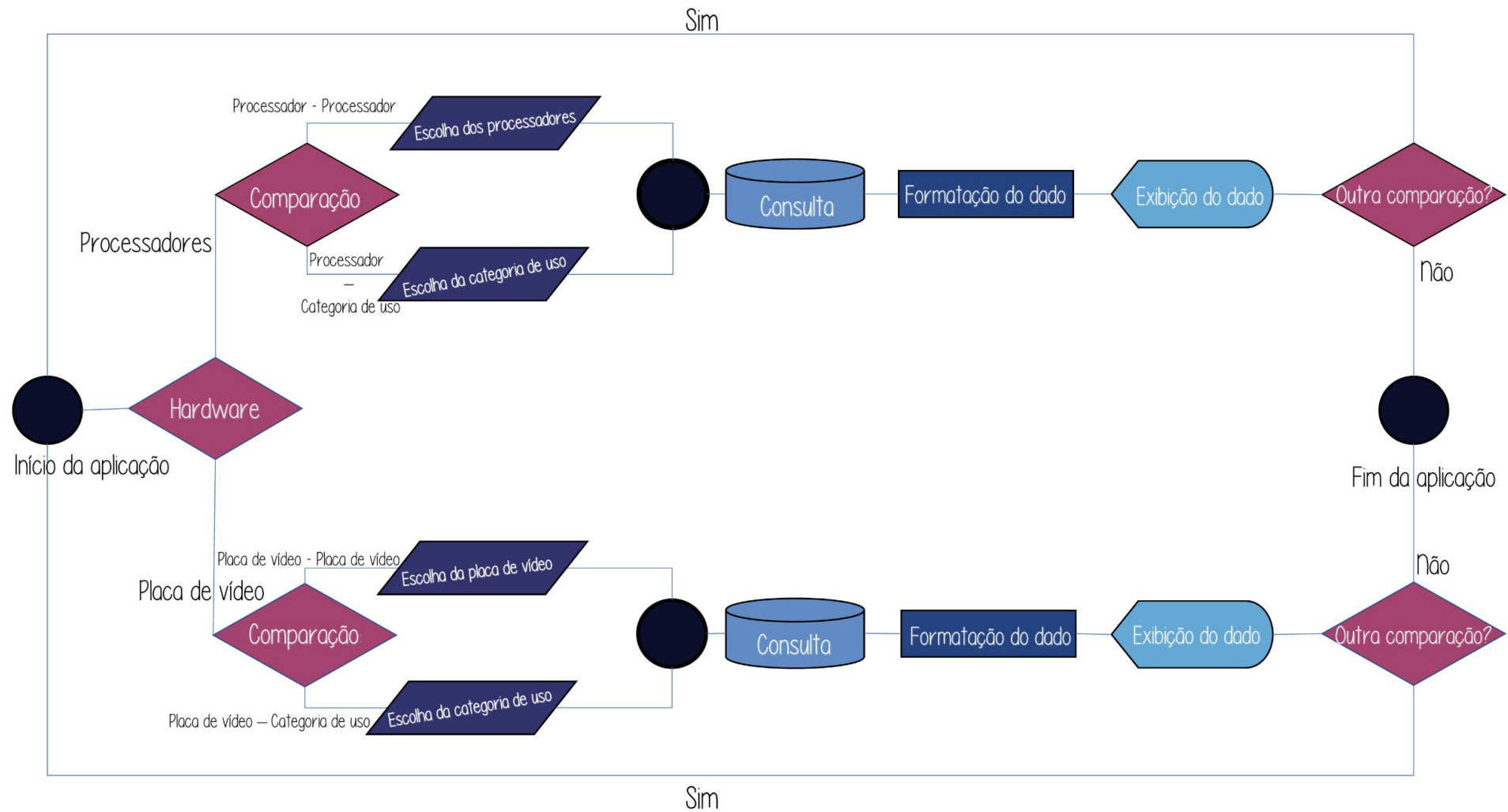
Repositório (GitHub)

ARQUITETURA DA SOLUÇÃO



- Neste software, utilizaremos a arquitetura MVC (Model-View-Controller), que é bem focada em contribuir na otimização da velocidade entre as requisições feitas pelo comando dos usuários.

FLUXO DE PROCESSOS DA SOLUÇÃO

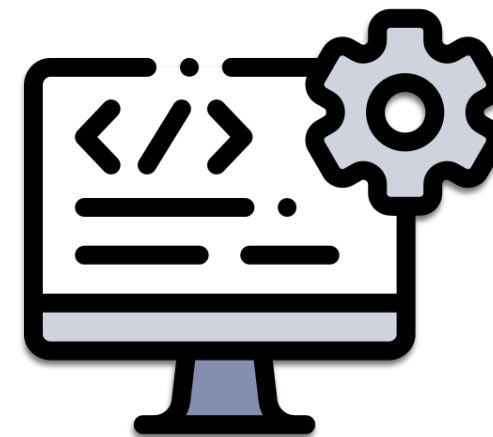




Banco de dados
(Model)



Interface Gráfica
(View)



Desenvolvimento do Software
(Controller)

ARQUITETURA MVC (MODEL-VIEW-CONTROLLER)

PAPEIS E RESPONSABILIDADES DURANTE O PROJETO

Nome	Papel	Responsabilidade
Davi de Jesus Duarte	Desenvolvimento da interface gráfica - View	<ul style="list-style-type: none">- Desenvolver a interface gráfica do software;- Otimizar as informações - contidas nas abas do software;- Organizar os documentos de atividades do grupo;- Desenvolvimento integrado do MVC.
Gabriel Tavares Martins de Oliveira	Gerente do grupo Gestor de banco de dados – Model	<ul style="list-style-type: none">- Gerir o grupo no desenvolvimento geral;- Desenvolver o banco de dados MySQL;- Integrar o banco de dados com o software Java;- Desenvolvimento integrado do MVC;- Revisar os documentos de atividades do grupo.
Gustavo Henrique de Moraes	Desenvolvimento da interface gráfica - View	<ul style="list-style-type: none">- Desenvolver a interface gráfica do software;- Otimizar as informações contidas nas abas do software;- Desenvolvimento integrado do MVC.
Humberto da Torre Murad	Desenvolvimento geral – MVC	<ul style="list-style-type: none">- Desenvolvimento da interface gráfica;- Desenvolvimento do software e do banco de dados;- Desenvolver as apresentações do grupo;- Desenvolvimento integrado do MVC.
Igor de Almeida Aguiar	Desenvolvedor - Controller	<ul style="list-style-type: none">- Desenvolver o software em Java;- Integrar o software Java com o banco de dados MySQL;- Integrar o software Java com a interface gráfica.- Desenvolvimento integrado do MVC.

CRONOGRAMA DE UM PROJETO DE SOFTWARE BEM PLANEJADO

- Num cronograma de um projeto de Software, a equipe desenvolvedora deve organizar de modo objetivo e informativo o cronograma do projeto do Software, dessa maneira, o tempo para o desenvolvimento não sofrerá alterações e o seu seguimento será bem aplicado, não sobrecarregando os integrantes da equipe.
- Nós utilizamos um modelo de cronograma vertical, ideal para o desenvolvimento de Software, pois, por funções da arquitetura da aplicação, o cronograma abordará cada ponto que deverá ser concluído e desenvolvido pelos membros da equipe.

CRONOGRAMA DO PROJETO

- Link do cronograma no Drive:
- https://drive.google.com/file/d/1vvfTCTDIHBHyZGJGbsSsr6lIOxZf3c_7/view?usp=sharing

PROTÓTIPOS INTERATIVOS (WIREFRAMES)

- Protótipo interativo feito pelo FIGMA.
- <https://www.figma.com/proto/W0tYjMb6NZQano8MBvnB6E/GHYM?node-id=7%3A1326&scaling=scale-down&page-id=0%3A1&starting-point-node-id=2%3A7>



OBRIGADO