**Aula do dia 09/08/2025**

**GitHub**

*O* ***Github****é uma “rede social dev” em que é possível armazenar e compartilhar projetos de desenvolvimento de software.*

*O****Git****é um sistema de controle de versão de arquivos; em outras palavras, é responsável por guardar o histórico de alterações sempre que alguém modificar algum arquivo que está sendo monitorado por ele.*

Tirei essas referências do site do Alura onde eu curso além da faculdade.

Ele será a plataforma que mais usarei em minha jornada de programador, ele me ajudara a depositar meu projetos , códigos e ela será o meu portfolio para as empresas olharem meu perfil e ver o conhecimento que tenho na área

**Parte 2**

Hardware: Algo físico como uma placa, uma peça onde eu posso tocar

SoftWare: Algo que não é físico

R.N = Reconhecer negocio

R.F = Requisitos funcionais

R.N.F = Requisitos não funcionais

R.C = Requisitos cognitivo

Desempenho: Ter um sistema com resposta rápida e eficiente, permitindo várias transferência de dados simultâneas

Segurança: Proteção de dados sensíveis (usuário) e criptografia

Confiabilidade: Mostrar ao usuário o produto correto e alertar se for pego algo errado

Portabilidade: Poderá ser moldado para ser utilizado em outros sistemas e áreas da logística

Legalidade: Software ira seguir a legislação (ex: LGPD)

Requisitos cognitivos:

Visamos um controle de estoque, separação e conferencia na parte da logística, mitigando erros humanos ao máximos que conseguimos.

**Relatório da aula 09/08/2025**

Tivemos a introdução sobre Engenharia de SoftWare, apresentação do professor onde ele explicou as matérias, o coordenador entrou em sala e tirou as dúvidas dos alunos  
 Na metade da aula o professor explicou sobre o github e aprendemos que é um repositório de projetos e códigos onde será o portfólio do programador

Na segunda parte da aula foi passada uma atividade onde pensamos em um sistema pra determinada area, escolhemeos a area da logísticas e montamos um sistema que tenha controle de estoque, separação e conferencia de produtos