

Projeto de Extensão II

Relatório de Diagnóstico e Reconhecimento

Informações Importantes

Projeto

Nome:

Github (caso houver):

Link do Projeto (caso houver):

Aluno

Nome:

Curso: Ciência da Computação

Instituição: Centro Universitário União das Américas - Descomplica

Local:

Empresa/Organização

Razão Social (Nome da Empresa):

CNPJ ou CPF:

Representante da Empresa:

Cargo:

Telefone:

Endereço:

O Plano e os Registros de Visita

- Aqui o aluno prova que realmente foi a campo planejado.

[Descreva brevemente qual era o seu objetivo ao visitar a organização. Ex: "Mapear o fluxo de cadastro de voluntários e identificar gargalos na segurança dos dados."]

[COLE AQUI: Foto sua com o responsável do local ou foto do ambiente (preservando dados sensíveis).
OBRIGATÓRIO.]

Aster

[COLE AQUI: Foto sua com o responsável do local ou foto do ambiente (preservando dados sensíveis).
OBRIGATÓRIO.]

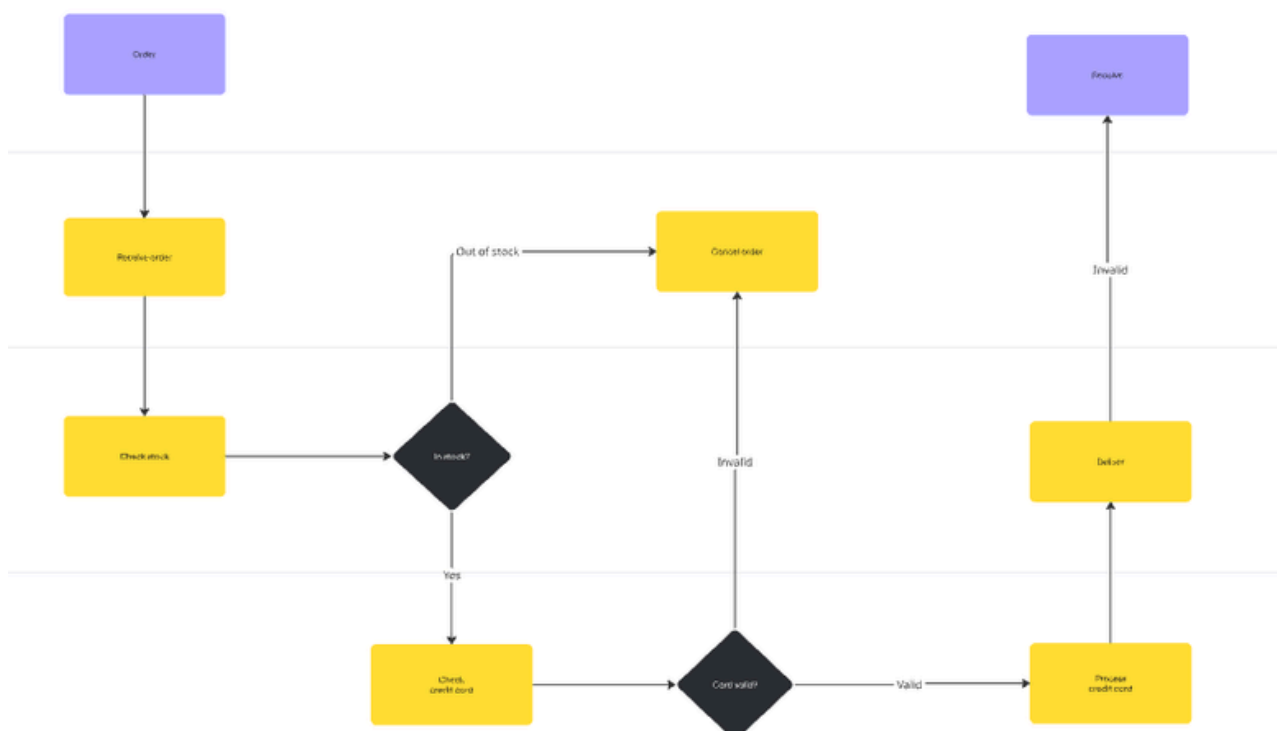
Aster

O Relatório Técnico

Contextualização e a "Dor" (Diagnóstico): [Descreva o contexto da organização e a situação-problema encontrada. Como eles resolvem as coisas hoje? Ex: "A ONG cadastra as famílias num caderno de papel, o que gera perda de histórico, lentidão no atendimento e risco de vazamento de dados pessoais (LGPD)."]

Proposta de Solução Inicial: [Coloque o seu "chapéu" de Arquiteto de Software. Qual é a sua proposta inicial para resolver essa dor? Ex: "A solução inicial proposta é a digitalização deste fluxo através de um sistema web interno desenvolvido em Node.js com banco de dados seguro, eliminando o papel e agilizando a triagem."]

DICA: use o [MIRO](#) para criar um diagrama do que você for fazer para comunicar melhor para quem estiver lendo.



Atenção: O seu PEX II NÃO será avaliado se você não anexar o Termo de Autorização assinado pelo responsável da organização visitada.

- [COLE AQUI A FOTO OU SCAN DO TERMO DE AUTORIZAÇÃO ASSINADO]

Aster

Ferramentas de Validação

Utilizar ferramentas de diagramação, fluxogramas ou prototipagem de telas antes da execução prova ao avaliador da faculdade que você possui uma visão sistêmica do problema. Isso transforma o seu PEX de um simples 'trabalho de faculdade' para uma proposta de projeto tecnológico de alto nível, reduzindo falhas de lógica e garantindo a viabilidade da sua solução.

Notion

O seu cérebro digital. Excelente para criar um dashboard completo de gestão do projeto, documentar requisitos da ONG, criar formulários, gráficos e organizar os prazos das entregas.

<https://notion.so/>

Napkin

Cria ilustrações conceituais e diagramas visuais que podem ser usados para criar análises insights complexos em representações visuais diretas e transforma o seu texto em diagramas de sistema instantâneos

<https://www.napkin.ai/>

Figma

O padrão da indústria para design de interfaces (UI/UX). Essencial para criar telas de alta fidelidade e protótipos navegáveis. Valide e mostre ao seu avaliador exatamente como o sistema vai funcionar no celular ou PC antes de programar o front-end.

<https://www.figma.com/>

Miro

Quadro branco infinito para ideação e mapeamento. A melhor ferramenta do mercado para rascunhar fluxogramas de processos da ONG, desenhar a arquitetura do seu banco de dados ou criar mapas mentais antes de escrever qualquer linha de código.

<https://miro.com/>

Desenvolvido pela Comunidade, para a Comunidade.

Este modelo otimizado foi arquitetado pelo [Aster](#) para padronizar e elevar o nível das entregas do Projeto de Extensão (PEX) dos alunos de Tecnologia. O objetivo é reduzir a burocracia e focar no desenvolvimento de software e impacto real.



PEX - Wiki

Acesse todos os roteiros, regras atualizadas e os próximos modelos de relatórios (do **PEX I** ao **VIII**) em um só lugar:

<https://pex-wiki.vercel.app/>



Servidor do Discord

Não codifique o seu PEX sozinho. Junte-se à nossa comunidade de TI para tirar dúvidas, fazer networking, validar a sua arquitetura e encontrar parceiros de projeto:

<https://discord.com/invite/AEvAXJ28WQ>

Desenvolvido por Aster. Conecte-se comigo e acompanhe outros projetos de código aberto:



zAstergun - Overview
📱 Mobile Developer & 🕵️ Reverse Engineer 🛠️ Crafting new systems while deconstructing others. - zAstergun
🔗 GitHub

<https://github.com/zAstergun>

Aster te convidou para conversar no Discord!

Fique de boa e curta chats de voz e texto grátis.

 Discord

<https://discord.gg/5C2p7sEy>