

RELATÓRIO FINAL DA PRÁTICA DE EXTENSÃO DO(S) ALUNO(S)

Curso: Engenharia de Software			
Unidade: UNID. EDUC. PRAÇA DA LIBERDADE - PPL			
Disciplina: TRABALHO INTERDISCIPLINAR: APLICAÇÕES PARA CENÁRIOS REAIS			
Cód. PT00005994	Ano: 2022	Semestre: 2	Período: 3
Professor Responsável: Eveline Alonso Veloso			

II. TRABALHO INTERDISCIPLINAR: APLICAÇÕES PARA CENÁRIOS REAIS - PRODUÇÃO DE SOFTWARE PARA UM CLIENTE REAL

Área de conhecimento	Área Temática	Linha de Extensão
Desenvolvimento tecnológico	Tecnologia e Produção	Ciências Exatas e da Terra

III. OBJETIVO GERAL DA PRÁTICA CURRICULAR DE EXTENSÃO:

Objetivos para a comunidade: - Ter uma demanda de automatização de processos e/ou produção de software atendida; - Solucionar problemas de negócio.

Objetivos para o aluno: - Levantar requisitos de software junto a um cliente real; - Detalhar e documentar requisitos de uma solução; - Produzir software usando métodos ágeis de desenvolvimento.

Objetivos para o professor: - Ensinar técnicas de elicitação e detalhamento de requisitos de software.

IV. OBJETIVOS ESPECÍFICOS DA PRÁTICA CURRICULAR DE EXTENSÃO

a) Experiência de ter um cliente real interagindo e influenciando no desenvolvimento da aplicação.

b) Aplicação dos conceitos da Engenharia de Software no desenvolvimento do sistema.

c) Aprofundamento dos conhecimentos de frameworks para o front-end, Angular, e back-end, Spring Boot.

V. CRONOGRAMA DAS ATIVIDADES

Atividade 1 - 01/08/2022 á 29/08/2022

Descrição: Reuniões de levantamento de requisitos

Local da intervenção: Os alunos realizarão estas reuniões junto ao cliente em local combinado entre ambos (provavelmente nas instalações de trabalho do cliente).

Metodologia: Reuniões de levantamento de requisitos;

Workshop de levantamento de requisitos;

Entrevistas;

Prototipação.

Atividade 2 - 05/09/2022 á 28/11/2022

Descrição: Produção de software

Local da intervenção: Sala de aula

Metodologia: Produção de software em grupo de desenvolvedores;

Validação do software junto aos professores;

Usamos a metodologia Scrum para desenvolvimento com ciclos de demonstração a cada 15 dias.

Início: 01/09/2022

Descrição da atividade: Reunião online com o cliente para levantamento de requisitos.

Término: 29/09/2022

Local da intervenção: Meet

Início: 29/09/2022

Descrição da atividade: Desenvolvimento de um software que atenda os requisitos levantados na etapa anterior

Término: 28/11/2022

Local da intervenção: O repositório utilizado foi o Github.

VI. PÚBLICO ALVO:

Número de Beneficiários diretos: 1

Número de beneficiários indiretos: 150

Memória de cálculo (para beneficiários indiretos): nº de professores + total de alunos

VII. ALUNOS ENVOLVIDOS:

Quant.	Matrícula	Nome
01.	747325	Arthur Alexi Moreira Menezes
02.	687506	Arthur Rodrigues Lanza Avelar
03.	435668	Marcos Felipe Batista Muniz
04.	697763	Yghor Ribas Gomes

VIII. OBSERVAÇÃO (SE NECESSÁRIO)