

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

Curso: Engenharia de Software		<input type="text"/>	
Unidade: UNID. EDUC. PRAÇA DA LIBERDADE - PPL		<input type="text"/>	
Disciplina: TRABALHO INTERDISCIPLINAR DE SOFTWARE IV		<input type="text"/>	
Cód. PT00004894	Ano: 2020	Semestre: 2	Período: 4
Professor Responsável: Soraia Lúcia da Silva		<input type="text"/>	

II. DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE DE APLICAÇÃO SOCIAL

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

III. OBJETIVO GERAL DA PRÁTICA CURRICULAR DE EXTENSÃO:

O objetivo para o professor é identificar possíveis situações problema na comunidade que possam ser resolvidas através de uma solução de software; capacitar os alunos a realizarem levantamento de necessidades ou requisitos para software de cunho social em forma de observação da rotina de ações/trabalho de uma comunidade e entrevista (interação dialogada) com os possíveis usuários e interessados no software. O objetivo para o aluno é desenvolver a habilidade de diálogo com o cliente e usuário do software para o levantamento de requisitos de software de cunho social e identificação de perfil de usuário. O objetivo para a comunidade é identificar conjuntamente com o professor possíveis situações problemas, e fornecer aos alunos detalhes da problemática que servirão de base para a definição dos requisitos de um software de aplicação social capaz de resolver um problema pontual da comunidade. Ao final do trabalho, o software será testado e avaliado pela comunidade. A comunidade também será convidada a participar da apresentação final dos trabalhos em sala.

IV. OBJETIVOS ESPECÍFICOS DA PRÁTICA CURRICULAR DE EXTENSÃO

a) Desenvolver uma solução de software para o auxílio na gestão financeira e operacional do Nondas Celulares.

b) Desenvolver um cadastro de usuários e produtos para que o cliente tenha controle dos seus clientes e seus produtos. Desenvolver um módulo de gestão das ordens de venda e de serviço, para que seja possível o proprietário ter controle de toda sua movimentação.

c) Desenvolver módulos de gestão de entradas e saídas no estoque, para que o proprietário tenha um melhor controle dos seus produtos e das suas finanças. Nesta gestão de estoque é possível dar baixa em produtos com problemas e registra saídas do estoque.

V. CRONOGRAMA DAS ATIVIDADES

Atividade 1 - 05/08/2020 á 05/08/2020

Descrição: Apresentação da disciplina e das demandas / Definição do projeto e das equipes

Local da intervenção: Sala de aula

Metodologia: Explicação sobre extensão universitária; - Descrição geral do projeto a ser implementado até o final da disciplina; - Apresentação das demandas da comunidade; - Definição das equipes de acordo com as demandas escolhidas por cada aluno.

_____ Atividade

2 - 12/08/2020 á 28/10/2020

Descrição: Levantamento/validação/implementação de requisitos ou protótipo de telas Local

da intervenção: Na comunidade e em sala de aula.

Metodologia: -Visitar a entidade; - Entrevistar/observar os usuários do software social para descobrir as suas necessidades; - Definir e descrever os requisitos do projeto - definição das tecnologias; - Validar os requisitos ou protótipo de telas junto com a comunidade; - Implementar os requisitos. Obs.: Durante o semestre os professores e alunos buscarão uma interface com as demais disciplinas do período. _____

Atividade 3 - 04/11/2020 á 11/11/2020

Descrição: Teste de usabilidade

Local da intervenção: Na comunidade

Metodologia: - Instalar o software nas máquinas da entidade; - Identificar se a interface produzida para o software atende ao perfil de usuário e identificar possíveis melhorias na interface/interação com o software.

Atividade 4 - 11/11/2020 á 18/11/2020

Descrição: Documentação Final

Local da intervenção: Em sala de aula.

Metodologia: Preparar a documentação final do software; Preencher os formulários/relatórios da PROEX.

Atividade 5 - 25/11/2020 á 25/11/2020

Descrição: Apresentação final do projeto

Local da intervenção: Em sala de aula.

Metodologia: - Apresentação de todos os projetos em sala; - Convidar a coordenação do curso, as entidades beneficiadas, alunos e professores para assistirem as apresentações.

Início:	Descrição da atividade:
Termino:	Local da intervenção:
Início:	Descrição da atividade:
Termino:	Local da intervenção:

VI. PÚBLICO ALVO:

Número de Beneficiários diretos: 1

Número de beneficiários indiretos: -

Memória de cálculo (para beneficiários indiretos): -

VII. ALUNOS ENVOLVIDOS:

(Caso seja necessário incluir mais alunos, favor utilizar o campo de observação.):

Quant.	Matrícula	Nome
01.	933688	Augusto Coutinho De Freitas
02.	949224	Pedro Henrique Rodrigues Belo
03.	646184	Maria Eduarda Machado Miranda
04.	466567	Sunimar Correa Duarte Junior

VIII. OBSERVAÇÃO (SE NECESSÁRIO)