



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SUL-RIO-GRANDENSE
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

RELATÓRIO FINAL DE PROJETO DE ENSINO

REGISTRO SOB N°:

PJE 2019 PEL 0118

Informar o número de registro do projeto de ensino.

I. IDENTIFICAÇÃO

a) **Título do Projeto:**

Oficinas de apoio a Programação Web.

b) **Resumo do Projeto:**

O projeto de Ensino "Oficinas de apoio a Programação Web" tem como objetivo oferecer, para os alunos do Curso de Tecnologia em Sistemas para Internet (CSTSI) e os alunos da Licenciatura em Computação (LCOMP) a aprendizagem de ferramentas e componentes complementares aos conteúdos das disciplinas de Programação Web. Estas ferramentas se apresentam como importante apoio no processo de desenvolvimento de website. As oficinas são ministradas pelos próprios alunos com a orientação do professor das disciplinas envolvidas, o que estimula o compartilhamento de conhecimento e a aprendizagem colaborativa entre os discentes. As oficinas serão ministradas: pelos próprios alunos dos cursos com a orientação do professor da disciplina de Programação Web.

c) **Classificação, Carga Horária, Equipe e Custo Global do Projeto:**

Classificação e Carga Horária Total:

<input type="checkbox"/> Curso/Mini-curso	<input type="checkbox"/> Palestra	<input type="checkbox"/> Evento	<input checked="" type="checkbox"/> Outro (Especificar). Oficinas
---	-----------------------------------	---------------------------------	--

Carga horária total do projeto: 60 horas

Coordenador
Nome (Completo e sem abreviatura): Marla Cristina da Silva Sopeña
Lotação (Definir a unidade de lotação): Campus Pelotas - TSI
SIAPE:2218615

Demais membros		
Nome	Função	CHcumprida
Marla Cristina da Silva Sopeña	Coordenador	60 (4h semanais)
Guilherme Strutzki	Ministrante da Oficina de Framework Laravel	24h (4h semanais)
Everton Vargas Guetierres	Ministrante da Oficina de CSS (<i>Cascading Style Sheets</i>)	24h (4h semanais)
Pablo Soares Herzberg	Ministrante da Oficina de Javascript	24h (4h semanais)
Participantes da Oficina de Framework Laravel		
Nome	Função	CHcumprida
Eduarda Eisfeld Conde	Participante	20h (4 horas semanais)
Eduardo Ramos da Rosa Borges	Participante	20h (4 horas semanais)
Gilseia Sias Schulz	Participante	20h (4 horas semanais)
Guilherme Rex Brune	Participante	20h (4 horas semanais)
Jean Caldeira Oliveira	Participante	20h (4 horas semanais)
Jonathan Fiss	Participante	20h (4 horas semanais)
Lauren de Almeida Gonçalves	Participante	20h (4 horas semanais)
Luiz Fernando Vianna Beck	Participante	20h (4 horas semanais)

Régis Ropke Bartz	Participante	20h (4 horas semanais)
Participantes da Oficina de CSS (<i>Cascading Style Sheets</i>)		
Nome	Função	CHcumprida
Juliane Soares Medeiros	Participante	20h (4 horas semanais)
Alexandre Klug de Borba	Participante	20h (4 horas semanais)
Rudinei Domingues da Cruz	Participante	20h (4 horas semanais)
Lucas de Lima Ferreira	Participante	20h (4 horas semanais)
Ígor Medeiros Atencio	Participante	20h (4 horas semanais))
Participantes JavaScript		
Função	Função	CHcumprida
Bruna Gotuzzo de Menezes Medina	Participante	20h (4 horas semanais)
Danilo Soares Borges	Participante	20h (4 horas semanais)
Jean Max Simon Krebs	Participante	20h (4 horas semanais)

Observação: a carga horária prevista é em horas-aula semanais e a função pode ser Coordenador, Colaborador, Participante, Ministrante ou Palestrante.

Listar apenas os membros que serão certificados.

Custo Global do Projeto
Sem custo

II. INTRODUÇÃO

Os alunos do curso CSTSI e LComp possuem a necessidade de utilizar diversas ferramentas de suporte ao desenvolvimento de websites, neste sentido, a oficina se apresenta como um complemento às disciplinas do curso, sendo ministradas pelos próprios alunos, que já se apropriaram destes recursos, que se propõem a compartilhar este conhecimento com seus pares.

III. RESULTADOS OBTIDOS

Foram ofertadas três oficinas das quatro oficinas previstas no projeto. Oficina de Framework Laravel, Oficina de Javascript e oficina de CSS, abrangendo alunos dos cursos CSTSI e Licenciatura em Computação. Os resultados obtidos, além de complementar os conteúdos abordados nas disciplinas dos cursos, foram positivos nos aspectos de promover a interação, compartilhamento de conhecimento e a aprendizagem colaborativa entre os alunos. Alguns pontos precisam ser melhorados, como definir com maior detalhamento os pré-requisitos para a inscrição na oficina e os horários de oferta, visto que em uma das oficinas aconteceu uma significativa evasão em virtude destes pontos detectados.

IV. FORMAS DE DISSEMINAÇÃO DOS RESULTADOS

Os resultados serão disseminados entre os docentes e discentes dos cursos CSTSI e Licenciatura em Computação, por se tratar de conteúdos específicos da área da computação, para que a comunidade acadêmica destes cursos seja estimulada a se engajar em futuros projetos de ensino como colaboradores, ministrantes ou participantes de oficinas, o que beneficia a todos os envolvidos.

V. CRONOGRAMA FINAL DE EXECUÇÃO

Oficina	Julho	Agosto	Setembro	Outubro
Framework Laravel	X	X		
JavaScript			X	X
CSS (Cascading Style Sheets)	X	X		

Descrição das atividades:

Apresentação de um pré-projeto por parte dos ministrantes. Planejamento do conteúdo e atividades das oficinas por parte da coordenação do projeto em conjunto com os ministrantes. Execução das oficinas por parte dos ministrantes com orientação e supervisão da coordenação do projeto. Avaliação das oficinas por parte de todos os envolvidos.

VI. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- NIEDERAUER, Juliano. Desenvolvendo Websites com PHP: aprenda a criar websites dinâmicos e interativos com php e banco de dados. 6ª reimpressão. São Paulo Novatec, 2009.
- NIEDERAUER, Juliano. PHP para quem conhece PHP: recursos avançados para criação de websites dinâmicos. 3ª Ed. São Paulo. Novatec, 2008.
- CONVERSE, Tim; PARK, Joyce. PHP – A Bíblia. 28ª reimpressão. Rio de Janeiro. Elsevier, 2003.
- CHACON, Scott, STRAUB, Ben. Pro Git. 2. ed. Nova York, EUA: Apress, 2014.
- DONDIS, A. Donis. Técnicas de Comunicação Visual. Disponível em:
<https://docente.ifrn.edu.br/carlosdias/informatica/programacao-visual/tecnicas-de-comunicacao-visual-donis-a.-dondis>. Acessado em: 24 mar 2018.
- IEPSEN, Edécio Fernando. Lógica de Programação e Algoritmos com JavaScript. 1. Ed Novatec, 2018.
- GOMES, João. Gestalt do Objeto. Disponível em:
<https://graficovisual.files.wordpress.com/2013/11/gestalt-do-objeto-joao-gomes.pdf>. Acessado em: 24 mar 2018.
- HAYERBEKE, Marijn. Eloquent Javascript. 3 ed, MIT, 2018 Disponível em:
<https://eloquentjavascript.net/>. Acessado em 26 mar 2018.

REID, Meg. The 5 rules of design composition and layout. Disponível em:

<https://99designs.com.br/blog/tips/design-composition-and-layout/>. Acessado em: 24 mar 2018.

ANEXOS (Listar os anexos)

1 - Formulário para certificação

2 -

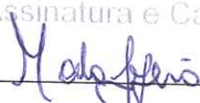
3 -

4 -

COORDENADOR DO PROJETO

DATA: 23 / 11 / 2019

(Assinatura e Carimbo)



NOME

PARECERES DO CAMPUS

PARECER COLEGIADO/COORDENAÇÃO/ÁREA

aprovado () reprovado

Parecer: DE ACORDO, SATISFATORIO.

Em reunião: 20/11/19

(Assinatura e Carimbo)

Coordenação

Paulo Henrique Asconavieta
Coordenador do Curso Superior
em Sistemas para a Internet
IFSUL - Campus Pelotas

PARECER DIREÇÃO/DEPARTAMENTO DE ENSINO

aprovado () reprovado

Parecer: de acordo

Em reunião: 29/11/19

Júlio César Mesquita Ruzicki
Chefe do Departamento de Ensino
da Graduação e Pós graduação
SIAPE 2674661
IFSul - Câmpus Pelotas

Direção/Departamento de Ensino

RAFAEL KROLOW SANTOS SILVA
SIAPE: 1530342
DIRETOR DE ENSINO
IFSUL - CÂMPUS PELOTAS

PARECER DIREÇÃO/DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO (quando necessário)

aprovado () reprovado

Parecer: _____

Em reunião: 29/11/19

Fabiane Konrad Redies
Diretora de
Administração e Planejamento
SIAPE 2613710
IFSul - Câmpus Pelotas

Direção/Departamento de Administração e Planejamento

PARECER DIREÇÃO-GERAL DO CAMPUS

aprovado () reprovado

Parecer: Conforme pareceres anteriores

Em reunião: 02/12/19

(Assinatura e Carimbo)

Diretor-geral

Rubinei de Servi Ferraz
Assessor do Diretor - Geral
SIAPE: 2543889
IFSul - Câmpus Pelotas

no exercício da Direção Geral
Do Câmpus Pelotas - IFSul

PARECER DA PRÓ-REITORIA DE ENSINO

aprovado () reprovado

Parecer: O referido projeto cumpriu com êxito os objetivos propostos.

Solicitar a certificação.

Em reunião: 03/01/2020

(Assinatura e Carimbo)



Pró-reitor de Ensino

Veridiana Krolow Bosenbecker
Diretora de Políticas de Ensino e Inclusão
IFSul - PROEN