RELATÓRIO FINAL DE ESTÁGIO SUPERVISIONADO



Pedro Hilan Duarte Braz Técnico em Informática



Coordenadoria da Educação Profissional – COEDP Célula de Estágio - CEEST

RELATÓRIO FINAL DO ESTÁGIO SUPERVISIONADO

IDENTIFICAÇÃO DO ESTUDANTE

Nome completo: Pedro Hilan Duarte Braz

Curso: Informática

Série: 3º ano

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

Nome da empresa: Coordenadoria Regional de Desenvolvimento da Educação -

CREDE 07

Endereço: Rua Tabelião Facundo nº 395 Bairro: Centro

Cidade: Canindé – CE Fone: (85) 3343-6815

E-mail: gabinete@crede07.seduc.ce.gov.br

IDENTIFICAÇÃO DA ESCOLA

Nome da escola: Escola Estadual de Educação Profissional José Vidal Alves

Endereço: Avenida Luciano Magalhães nº S/N Bairro: Santa Luzia

Cidade: Canindé – CE Fone: (85) 3343-1703

E-mail: eeepjosevidal@escola.ce.gov.br

DADOS DO ESTÁGIO

Área de estágio (curso): Desenvolvimento web e suporte técnico

Data de início: 07/08/2019 Data de término: 10/12/2019

Duração: 300 horas

Orientador(a) de estágio: Francisco Jardel Sousa Pinho

AGRADECIMENTOS

Em primeiro lugar agradeço a minha família por me apoiarem durante toda essa jornada, agradeço também aos meus amigos, por fazerem-se presentes durante todos os momentos, ajudando e dando forças independentemente da situação. Aos meus professores pela dedicação e disponibilidade para nos ensinar e nos ajudar, muitas vezes deixando sua vida pessoal de lado para nos apoiar durante certos momentos. Agradeço também a coordenação e aos demais funcionários da Escola Estadual de Educação Profissional José Vidal Alves por todo o seu esforço e por darem seu melhor para realizar da melhor forma seus trabalhos.

Agradeço aos colegas da minha turma por ajudarem uns aos outros, e permanecerem juntos durante todo esse tempo, enfrentando bons e maus momentos, por estarem disponíveis para compartilhar conhecimentos com todos, além de procurar sempre uma solução para os problemas da turma.



Sumário

1.	1. INTRODUÇÃO		6
2.	2. ATIVIDADES DESENVOLVIDA	S	7
	2.1 Criação de aplicação web p	para a empresa	7
	2.1.1 Utilização de Bootstrap		8
	2.1.2 Utilização de PHP		9
	2.2 Suporte técnico		9
3.	3. CONTRIBUIÇÕES PARA A EM	PRESA1	1
4.	4. CONHECIMENTO ADQUIRIDO	DURANTE O ESTÁGIO12	2
5.	5. CONCLUSÃO	1;	3
6.	6. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFIO	CAS14	4

1 INTRODUÇÃO

De acordo com o artigo 1º da Lei nº. 11.788/08, o estágio é o ato educativo escolar supervisionado, desenvolvido no ambiente de trabalho, visando à preparação para o trabalho produtivo de educandos que estejam frequentando o ensino regular em instituições de educação superior, de educação profissional, de ensino médio, da educação especial e dos anos finais do ensino fundamental, na modalidade profissional da educação de jovens e adultos.

E além de visar a aplicação prática do conhecimento adquirido em sala de aula, também visa um melhor aperfeiçoamento do que já foi aprendido, preparando e desenvolvendo o estudante para a vida em sociedade e no mercado de trabalho proporcionando assim a propagação de conhecimento sobre como o mercado de trabalho funciona e quais desafios o estudante poderá enfrentar.

Diante disso, percebe-se que o estágio supervisionado se torna uma ótima ferramenta para beneficiar a trajetória profissional, influenciando para que o ingresso no mercado de trabalho seja mais fácil.

O estágio ocorreu na Coordenadoria Regional de Desenvolvimento de Educação (CREDE 07), pertencente à Secretaria de Educação (Seduc). A CREDE 07 é composta por diversos setores dentro da empresa, cada um responsável por certas atividades que são realizadas na região.

A tarefa da CREDE 07 é comandar o sistema de educação e ensino na região em que ela atua, organizar os diversos eventos culturais e acadêmicos que ocorrem, tendo em vista uma melhor experiência para os estudantes, os professores, e os outros diversos funcionários das escolas supervisionadas pela CREDE 07; divulgar as referências culturais e cognitivas importantes para o processo educacional da região onde a mesma se faz presente; ajudar o público das escolas e afins, para fazerem do processo escolar regional o melhor para todos, além de ser responsável pela organização e suprimento de diversos materiais e condutas para os responsáveis por cada escola.

2 ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

Durante meu estágio foram realizadas algumas atividades em relação a criação de uma aplicação web para a CREDE 07, além de atividades voltadas para suporte técnico, como montagem de equipamentos para apresentações no ambiente da empresa, e algumas atividades relacionadas com informática básica como criação de planilhas.

2.1 Criação de aplicação web para a empresa

Foi pedido na empresa a criação de uma aplicação web, com o objetivo de trazer uma maior interação entre os professores das escolas estaduais, permitindo o compartilhamento de planos de aulas entre os mesmos.

No exemplo mostrado na Figura 1, a tela inicial de *login* da aplicação web é exibida.

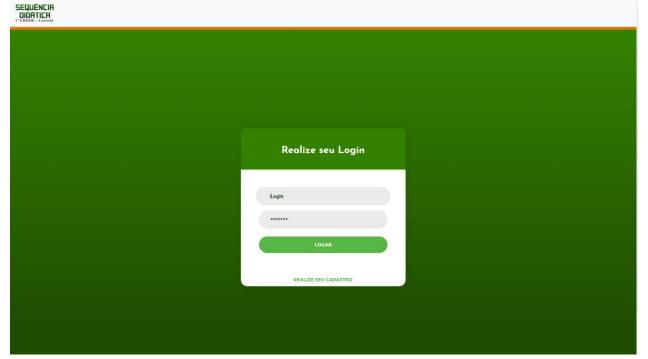


Figura 1: Página inicial da aplicação.

Fonte: Autor.

2.1.1 Utilização de Bootstrap

Bootstrap é uma biblioteca de código aberto para a criação de sites e aplicações web que contém HTML e modelos de design baseados em CSS para tipografia, formas, botões, navegação e outros componentes da interface, bem como extensões JavaScript. Essa biblioteca se destina a facilitar o desenvolvimento de sites dinâmicos e aplicações web.

A utilização do *Bootstrap* se deu com a finalidade de trazer a aplicação um ambiente mais agradável, com diversos designs atrativos, e deixando a página com um modelo responsivo.

No exemplo mostrado na Figura 2, uma parte do código da aplicação criada, utilizando a biblioteca *Bootstrap*.

Figura 2: Exemplo de código utilizando Bootstrap.

```
<form action="#" method="POST">
  <div class="col-12">
   class="nav-item";
     <a class="nav-link" href="pagesAdm/destaque.php" style = "font-size:</pre>
       <i class="fas fa-chart-line"></i> Destaques
    </form>
  <form action="#" method="POST">
   class="nav-item"
     <a class="nav-link" href="index.php" style = "font-size: 110%!important"</pre>
       <i class="fas fa-file-upload"></i> Cadastro de Sequência
    </form>
  <form action="#" method="POST">
   class="nav-item">
     <a class="nav-link" href="pagesAdm/buscarsequencia.php" style = "</pre>
      font-size: 110%!important;
      <i class="fas fa-search"></i> Buscar Sequência
    </a>
```

Fonte: Autor.

2.1.2 Utilização de PHP

PHP é uma linguagem de programação usada com o propósito de desenvolver aplicações que estão presentes e atuam em servidores, é uma linguagem conhecida pelo mundo todo, e muito utilizada pela facilidade de aprendê-la, além de ser compatível com muitos do sistema operacionais existentes.

O PHP foi utilizado com objetivo de fazer a interação das páginas com um servidor web, recebendo e enviando dados de ambas as partes do processo.

No exemplo mostrado na Figura 3, uma parte do código da aplicação criada, utilizando a biblioteca *PHP*.

Figura 3: Exemplo de código utilizando PHP.

```
<?php
include '../Model/M_Plano.php';

session_start();
$plano = new M_Plano("", "");

$param = filter_input(INPUT_GET, "file" ,FILTER_DEFAULT);
$result = $plano->buscardownload($_GET['file']);

function InputHeader($FILENAME, $FILEPATH){
    header('Content-disposition: attachment; filename="'.$FILENAME.'"');
    header('Content-type: application/pdf');
    readfile($FILEPATH);
}

$dados = mysqli_fetch_assoc($result);

$FILENAME = $dados['pla_pdf'];
$FILENAME = $".../View/PDFS/".$FILENAME;
InputHeader($FILENAME, $FILEPATH);

$qtde_download = $dados['pla_download'] + 1;
$plano->contardownload($_GET['file'],$qtde_download);
header("location: ../View/Professor/pagesAdm/buscarsequencia.php");

?>
```

Fonte: Autor.

2.2 Suporte técnico



Figura 4: Montagem de ambiente para apresentação audiovisual.

Fonte: Autor.

No âmbito de suporte, foram desenvolvidas atividades voltadas para o conserto de equipamentos, preparação de espaços informatizados, revitalização de máquinas, como também, pequenas ajudas técnicas aos funcionários dos diversos setores da empresa.

X Excel

Figura 5: Logos do Word e Excel 2019.

Fonte: Google Fotos (2019).

O Microsoft Word é um processador de texto, atualmente ele se encontra na versão 2019 do pacote Office, é o programa de edição de texto mais popular em todo o

mundo e possui diversos recursos e ferramentas que otimizam o tempo de confecção e formatação do texto.

O Microsoft Excel é uma planilha de cálculo lançada em 1987 para Windows. Impulsionou a venda de diversos produtos correlatos a ele e até hoje é um dos programas mais comuns em escritórios, instituições de ensino e demais locais que necessitam de uma poderosa ferramenta de cálculo.

Ocorreu o uso de ferramentas voltadas a informática básica, como a utilização dos programas Word e Excel, para a criação de documentos e planilhas para os diversos setores da empresa.

3 CONTRIBUIÇÕES PARA A EMPRESA

Foi desenvolvido o processo de criação do sistema, com a finalidade de atender as necessidades pedidas, e atentando-se a usabilidade do mesmo, tendo em vista a melhor experiência para o usuário do sistema, além do ambiente confortável das telas.

No exemplo da figura 5, uma das telas do sistema é exibida.



Figura 7: Página destinada ao professor, do sistema.

Fonte: Autor.



Figura 8: Manuseio de câmera filmadora.

Fonte: Autor.

Foi realizado diversas atividades que contribuíram com o funcionamento da empresa, relacionadas a consertos, utilização de ferramentas de multimídia, preparação e organização de espaços, entre outras.

4 CONHECIMENTO ADQUIRIDO DURANTE O ESTÁGIO

Com o estágio foi possível colocar em prática os ensinamentos colocados em sala de aula aprimorando meus conhecimentos em algumas áreas que eu já praticava, como, PHP, além de ter possibilitado conhecer mais sobre as utilizações de ferramentas como Excel, que eu já havia obtido conhecimento sobre o básico.

O estágio também me ajudou a adquirir e aprimorar conhecimentos sobre o funcionamento do mercado de trabalho.

5 CONCLUSÃO

O processo de estágio é um momento muito importante para o estudante, e agora, estagiário, pois possibilita a convivência no mercado de trabalho, e ajuda a aprimorar os conhecimentos do estudante, além disso, ajuda-o a aprender como comportar-se em determinados ambientes fora da escola, e saber como lidar com diversas situações que podem vir a ocorrer, e esse processo influencia também na formação pessoal do estudante, ajudando na formação do seu caráter, e melhorando a socialização com as demais pessoas. O processo de estágio reforça, também, todo o conhecimento adquirido durante os momentos anteriores na escola.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ESTRELLA, Carlos. **O que é PHP.** Disponível em: https://www.hostinger.com.br/tutoriais/o-que-e-php-guia-basico/ Acesso em: 4 dez. 2019.

GSTI, Portal. **O que é Bootstrap?** Disponível em: https://www.portalgsti.com.br/bootstrap/sobre/>. Acesso em: 4 dez. 2019.

EDUCAÇÃO, Portal. **Pacote Microsoft Office – principais utilizações.** Disponível em: https://www.portaleducacao.com.br/conteudo/artigos/informatica/pacote-microsoft-office---principais-utilizacoes/50689/. Acesso em: 11 dez. 2019.

JUSBRASIL. Lei do Estágio - Lei 11788/08 | Lei nº 11.788, de 25 de setembro de 2008. Disponível em: https://presrepublica.jusbrasil.com.br/legislacao/93117/lei-do-estagio-lei-11788-08. Acesso em: 13 nov. 2018.

	, de	20
Assinatura do(a) Es	studante	