



FACULDADE E ESCOLA TÉCNICA ALCIDES MAYA
Curso Técnico em Informática
Parecer SEC/CEEd nº 007/2016
Rua Dr. Flores 396 - Centro - POA/RS

RELATÓRIO FINAL DE ESTÁGIO

SEPLAG
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO

MATEUS VEDROY GOES¹

Porto Alegre / RS

10/2020



FACULDADE E ESCOLA TÉCNICA ALCIDES MAYA
Curso Técnico em Informática
Parecer SEC/CEEd nº 007/2016
Rua Dr. Flores 396 - Centro - POA/RS

MATEUS VEDDOY GOES

SEPLAG
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO

Relatório de Estágio Curricular apresentado à disciplina Estágio Supervisionado do Curso Técnico em Informática da Faculdade e Escola Técnica Alcides Maya, como requisito parcial para obtenção do título de Técnico em Informática.

Orientador: João Padilha Moreira
Direção da Escola Alcides Maya: Devanir Oss Emer Eizerik
Empresa: SEPLAG - SECRETARIA DE PLANEJAMENTO,
ORÇAMENTO E GESTÃO
Período: 13/02/2020 a 20/10/2020

Porto Alegre / RS

10/2020

APROVAÇÃO

Direção Geral da Escola Alcides Maya

Professor Orientador Estágio



Estagiário

AGRADECIMENTO

Agradeço à Faculdade Alcides Maya e seus colaboradores pelos serviços prestados. Agradeço ao corpo docente pelos conhecimentos passados de forma didática e ao orientador por sua empolgação, boa vontade e disposição.

Agradeço à SEPLAG – Secretaria de Planejamento, Orçamento e Gestão e seus colaboradores pelas oportunidades de crescimento e aprendizagem.

SUMÁRIO

- A importância do estágio para a vida acadêmica e profissional do aluno.** Disponível em: <<https://siteantigo.portaleducacao.com.br/conteudo/artigos/estetica/a-importancia-do-estagio-para-a-vida-academica-e-profissional-do-aluno/58044>>. Acesso em: 15 de Outubro de 2020 13
- Desenvolvedor web: 9 passos para uma carreira de sucesso.** Disponível em: <<https://blog.locaweb.com.br/desenvolvedores/desenvolvedor-web-9-passos-para-uma-carreira-de-sucesso/>>. Acesso em 15 de Outubro de 2020 13
- Guia do desenvolvimento web.** Disponível em: <<https://www.digitalhouse.com/br/blog/guia-de-desenvolvimento-web-tudo-o-que-voce-precisa-saber-antes-de-comecar-a-programar>> Acesso em: 15 de Outubro de 2020 13

RESUMO

A cada ano mais digital tornam-se as ações cotidianas da humanidade e o plano de fundo de todas estas interações e ações é a internet, páginas, sistemas, plataformas e sites que a compõe. Tornando-se essencial a continuada aprendizagem de desenvolvedores consolidados e da aprendizagem prática de jovens estudantes da área. Somente no Brasil chega a 70% da população nacional o total de usuários de internet, o que equivale a aproximadamente 127 milhões de pessoas que acessam desde computadores de trabalho, pessoais, smartTV ou smartphones, e destes, 48% adquiriu por intermédio da internet algum bem de serviço online - estes dados sendo de 2019. Em 2020 o número já saltou para 74% da população, o que em números revela mais de 134 milhões de usuários, e a porcentagem de pessoas que usa a internet para adquirir bens de consumo saltou para 79% destes 134 milhões de usuários diários. Este relatório discorre a respeito das experiências curriculares de estágio no desenvolvimento web e como este tipo de oportunidade prepara futuros desenvolvedores para criar, gerir e inovar neste campo cada vez mais abrangente e complexo. Destaca-se também o papel de importância do gestor de estágio, uma vez que é com este que os jovens estudantes buscam sanar suas dúvidas e onde buscam inspiração e desafios. Não será abordado o estudo aplicado de nenhuma linguagem ou método de construção de algoritmos, tão somente serão vislumbradas ações curriculares cotidianas no ambiente de serviço de um(a) estudante de programação, em especial web em âmbito de estágio. Por fim elenca-se as ferramentas e recursos utilizados em produção para exercer as atividades curriculares.

Palavras Chave: Internet, Desenvolvimento, web, estágio, programação.

ABSTRACT

Every day more digital becomes the daily actions of humanity and the background of all these interactions and actions is the internet, pages, systems, platforms and websites that compose it. Becoming essential to the continued learning of consolidated developers and the practical learning of young students in the field. In Brazil alone, 70% of the national population reaches the total number of internet users, which is equivalent to approximately 127 million people who access from work computers, personal computers, smartTV or smartphones, and of these, 48% acquired through the internet some online service well- these data being from 2019. In 2020 the number has already jumped to 74% of the population, which in numbers reveals more than 134 million users, and the percentage of people who use the internet to purchase consumer goods has jumped 79% of these 134 million daily users. This report discusses the curricular internship experiences in web development and how this type of opportunity prepares future developers to create, manage and innovate in this increasingly comprehensive and complex field. The important role of the internship manager is also highlighted, since it is with this that young students seek to resolve their doubts and where they seek inspiration and challenges. The applied study of any language or method of building algorithms will not be approached, only daily curricular actions will be envisioned in the service environment of a (a) programming student, especially on an internship. Finally, it lists the tools and resources used in production to carry out curricular activities.

Keywords: Internet, Development, web, internship, programming.

1. INTRODUÇÃO

O presente relatório descreve as atividades realizadas no estágio supervisionado do curso Técnico em Informática, desenvolvidas na empresa SEPLAG – Secretaria de Planejamento, Orçamento e Gestão que teve como objetivo principal adquirir maior conhecimento prático e técnico na área de Desenvolvimento Web, no qual há breve discorrer a respeito das atividades desempenhadas assim como sua importância em contexto atual.

2 DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

Órgão administrativo do estado do Rio Grande Do Sul integrante do gabinete do governador conforme Lei nº 15.246;

Sendo missão coordenar a elaboração e exercer o monitoramento do Plano Plurianual, da Lei de Diretrizes Orçamentárias e da Lei Orçamentária Anual, bem como a abertura de créditos adicionais;

Promover estudos e pesquisas socioeconômicos, produzir e analisar estatísticas e dados;

Desenvolver estudos de avaliação de políticas públicas e disseminar conhecimento e metodologias para o planejamento e a execução de avaliação de políticas públicas;

Coordenar e elaborar o planejamento territorial e estabelecer políticas de desenvolvimento regional, identificando as vocações dos municípios e das regiões do Estado, bem como desenvolver e acompanhar os planos de desenvolvimento regional;

Para mais informações consulte o site oficial da SEPLAG - <https://planejamento.rs.gov.br/competencias-da-secretaria>

Sua visão é poder garantir autonomia e harmonia administrativo-financeira para o estado. Seus valores estão alinhados com a população do estado, sendo assim, pode-se citar a transparência, o zelo pelo patrimônio público do estado e o respeito pelas instituições que compõem o órgão estadual.

Órgão centralizado que auxilia o administrativo do estado, contando com apoio de instituições de estatística, arquivo público, escola de governo, orçamento, planejamento e gestão.

As atividades desempenhadas são de cunho administrativo-financeiro e pretende-se prestar contas às finanças estaduais e suas relações administrativas entre os participantes das ações sociopolíticas.

3 REFERENCIAL TEÓRICO

As atividades desempenhadas por mim no estágio me permitiram ter um bom embasamento sobre a área a qual pretendo seguir carreira, pois tenho contato com demandas reais, prazos e exigências a serem entendidas e cumpridas, aplicando para tal, conhecimentos previamente adquiridos e outros orientados por colegas e orientador do estágio.

4 ATIVIDADES DE ESTÁGIO

Manutenção de sistemas da intranet com PHP, JavaScript, HTML, CSS, StartBootStrap, JQuery e MySQL;

Passagem de demandas por parte de meu gestor de estágio por intermédio de ferramenta Trello;

Versionamento com Git e GitLab; e

Conferência pós projeto para tirar dúvidas e para verificação.

4.1 Recursos Utilizados

Sublime Text como editor de códigos;

PHP7 e PHP5;

JavaScript;

StartBootStrap;

Git e GitLab;

WorkBench como editor de MySQL;

MYSQL para consultas e alterações em banco de dados;

Apache como servidor local;

Trello como ferramenta de comunicação com equipe;

Google Meet para fazer reuniões ocasionais.

5 CONCLUSÃO

Durante o período de estágio pude ter contato com tecnologias e ferramentas que possibilitaram meu crescimento como estudante de tecnologia e desenvolvimento. Pude desenvolver minhas aptidões com desenvolvimento web em especial PHP e JavaScript, além de melhorar minha capacidade em debugar códigos e verificar versionamentos. Outro ponto bastante significativo foi a interação com profissionais de outros ramos mas que integravam junto a TI uma entidade mais complexa, com propósito comum a ambos.

REFERÊNCIAS

A importância do estágio para a vida acadêmica e profissional do aluno.

Disponível em: <<https://siteantigo.portaleducacao.com.br/conteudo/artigos/estetica/a-importancia-do-estagio-para-a-vida-academica-e-profissional-do-aluno/58044>>.

Acesso em: 15 de Outubro de 2020

A indústria 4.0. Disponível em <<https://www.tecnovix.com.br/industria-40-qual-impacto-dela-na-nossa-industria/>> Acesso em: 14 de Outubro de 2020

Brasil tem 134 milhões de usuários de internet, aponta pesquisa. Disponível em: <<https://agenciabrasil.ebc.com.br/geral/noticia/2020-05/brasil-tem-134-milhoes-de-usuarios-de-internet-aponta-pesquisa>>. Acesso em: 15 de Outubro de 2020

Desenvolvedor web: 9 passos para uma carreira de sucesso. Disponível em: <<https://blog.locaweb.com.br/desenvolvedores/desenvolvedor-web-9-passos-para-uma-carreira-de-sucesso/>>. Acesso em 15 de Outubro de 2020

Guia do desenvolvimento web. Disponível em:

<<https://www.digitalhouse.com/br/blog/guia-de-desenvolvimento-web-tudo-o-que-voce-precisa-saber-antes-de-comecar-a-programar>> Acesso em: 15 de Outubro de 2020

MARRAN, Ana Lúcia. ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO:ALGUMAS REFLEXÕES. Disponível em:

<<https://www.anpae.org.br/simposio2011/cdrom2011/PDFs/trabalhosCompleto/comunicacoesRelatos/0042.pdf>>. Acesso em: 15 de Outubro de 2020

Os benefícios da profissão de desenvolvedor web. Disponível em:

<<https://startecexp.com/desenvolvedor-web-conheca-os-beneficios-dessa-profissao-em-alta/>> Acesso em: 15 de Outubro de 2020

RAMOS, Adriano dos Santos; FRANÇA, Ulisses. A importância do Desenvolvimento Web. Disponível em:

<<https://pt.scribd.com/document/215199079/A-IMPORTANCIA-E-EVOLUCAO-DO-DESENVOLVIMENTO-WEB>>. Acesso em: 14 de Outubro de 2020.

Sabia tudo sobre o desenvolvimento web: Disponível em:

<<https://www.impacta.com.br/blog/guia-completo-do-desenvolvedor-web-saiba-tudo-sobre-a-profissao/>> Acesso em: 15 de Outubro de 2020

Uso da internet no Brasil cresce, e 70% da população está conectada.

Disponível em: <<https://g1.globo.com/economia/tecnologia/noticia/2019/08/28/uso-da-internet-no-brasil-cresce-e-70percent-da-populacao-esta-conectada.ghtml>>.

Acesso em: 15 de Outubro de 2020