UNIVERSIDADE VIRTUAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

Willian Eliseu da Silva, RA: 2004565

Ingresso: 27 de Janeiro de 2020

Relatório de Atividades Práticas Profissionais

Bauru – SP

2024

UNIVERSIDADE VIRTUAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

Relatório de Atividades Práticas Profissionais

Relatório de Atividades Práticas Profissionais para o curso de Bacharelado em Engenharia de Computação da Universidade Virtual do Estado de São Paulo (UNIVESP).

BAURU – SP

2024

Sumário

Lista de figuras

1. INTRODUÇÃO

As atividades práticas profissionais desempenham um papel fundamental nos cursos de graduação, proporcionando aos estudantes uma experiência educacional mais completa e preparando-os de maneira mais eficaz para suas futuras carreiras. Essas atividades permitem que os alunos apliquem o conhecimento teórico adquirido em sala de aula em situações reais, desenvolvendo habilidades essenciais e aumentando a confiança em suas capacidades profissionais.

Uma das principais vantagens das atividades práticas é a oportunidade de vivenciar o ambiente de trabalho e entender as dinâmicas e desafios que não podem ser completamente compreendidos apenas através de aulas teóricas. Isso inclui a interação com colegas de trabalho, a resolução de problemas em tempo real e a adaptação a diferentes situações e contextos.

Além disso, as atividades práticas ajudam a desenvolver competências específicas da área de estudo, como habilidades técnicas, de comunicação e de trabalho em equipe. Essas competências são altamente valorizadas pelo mercado de trabalho e podem ser um diferencial significativo na busca por emprego após a graduação.

Em resumo, as atividades práticas são essenciais para a formação de profissionais competentes e preparados para enfrentar os desafios do mercado de trabalho. Elas complementam o aprendizado teórico, desenvolvem habilidades práticas e proporcionam uma visão mais clara e realista da profissão escolhida.

1. CERTIFICADOS

A realização de curso extracurriculares permite que aprofundemos os conhecimentos estudados em teoria durante as aulas, aumentando o entendimento do conteúdo de modo a nos tornarmos mais proficientes e preparados para atuação no mercado de trabalho.

Cursos extracurriculares também nos permitem ter contato com o conteúdo por outra abordagem e ponto de vista, o que proporciona melhor aprendizado e fixação do conteúdo.

2.1 Responsive WEB Design



Figura 1: Certificado de conclusão do curso: Responsive WEB Design.

2.1.1 Descrição do curso e relevância

Na certificação de Design responsivo para a web, o aluno aprende as linguagens que os desenvolvedores usam para construir sites: HTML (Linguagem de Marcação de Hipertexto) para o conteúdo e CSS (Folha de Estilo em Cascata) para o design.

Inicialmente, o aluno constrói um aplicativo de fotos de gatos para aprender o básico de HTML e CSS. Na sequência, o aluno aprende técnicas modernas como variáveis CSS construindo um pinguim, e melhores práticas de acessibilidade criando um site de questionário.

Por fim, o aluno aprende a fazer páginas web que respondem a diferentes tamanhos de telas construindo uma galeria de fotos com o Flexbox, e um layout de artigo de revista com o CSS Grid.

2.2 Front End Development Libraries



Figura 2: Certificado de conclusão do curso: Front End Development Libraries

* + 1. Descrição do curso e relevância

Asdf

* 1. Data visualization

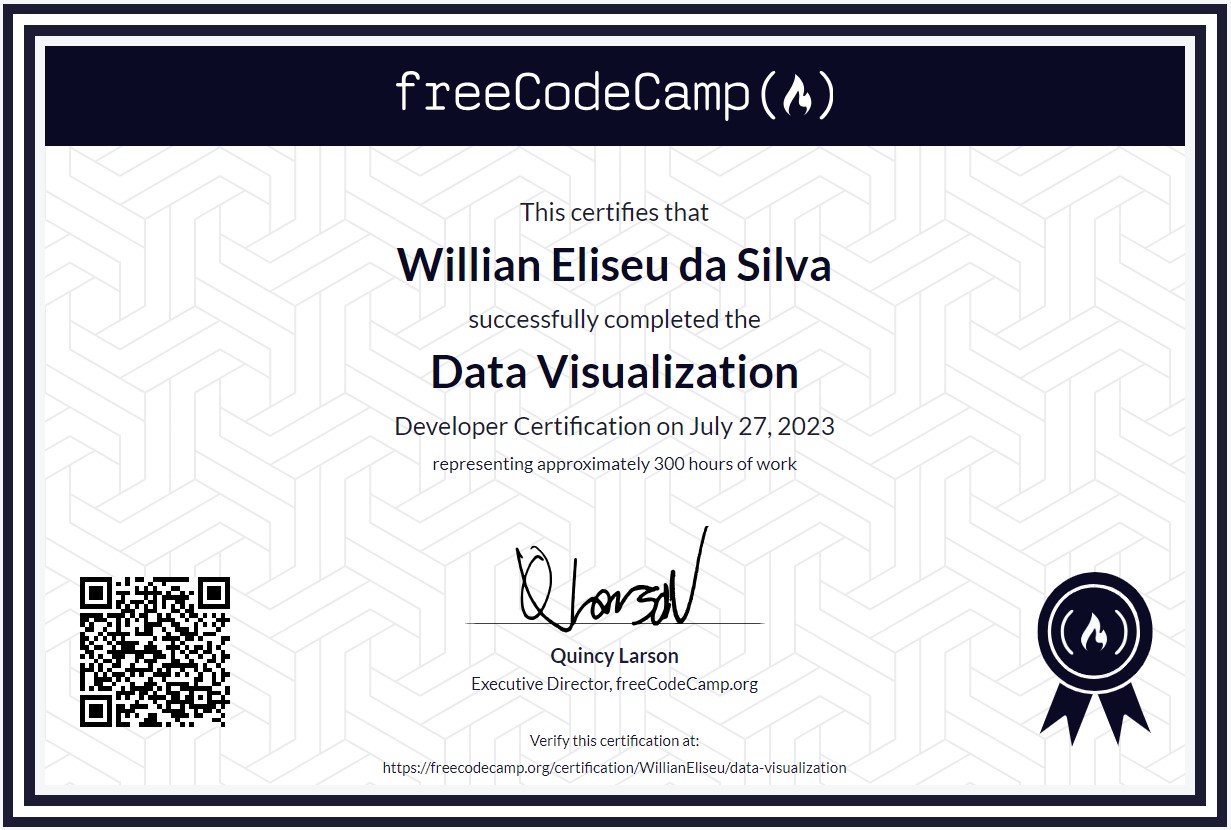


Figura 3: Certificado de conclusão do curso: Data visualization

* + 1. Descrição do curso e relevância

Asdf

* 1. Legacy JavaScript Algorithms and Data Structures

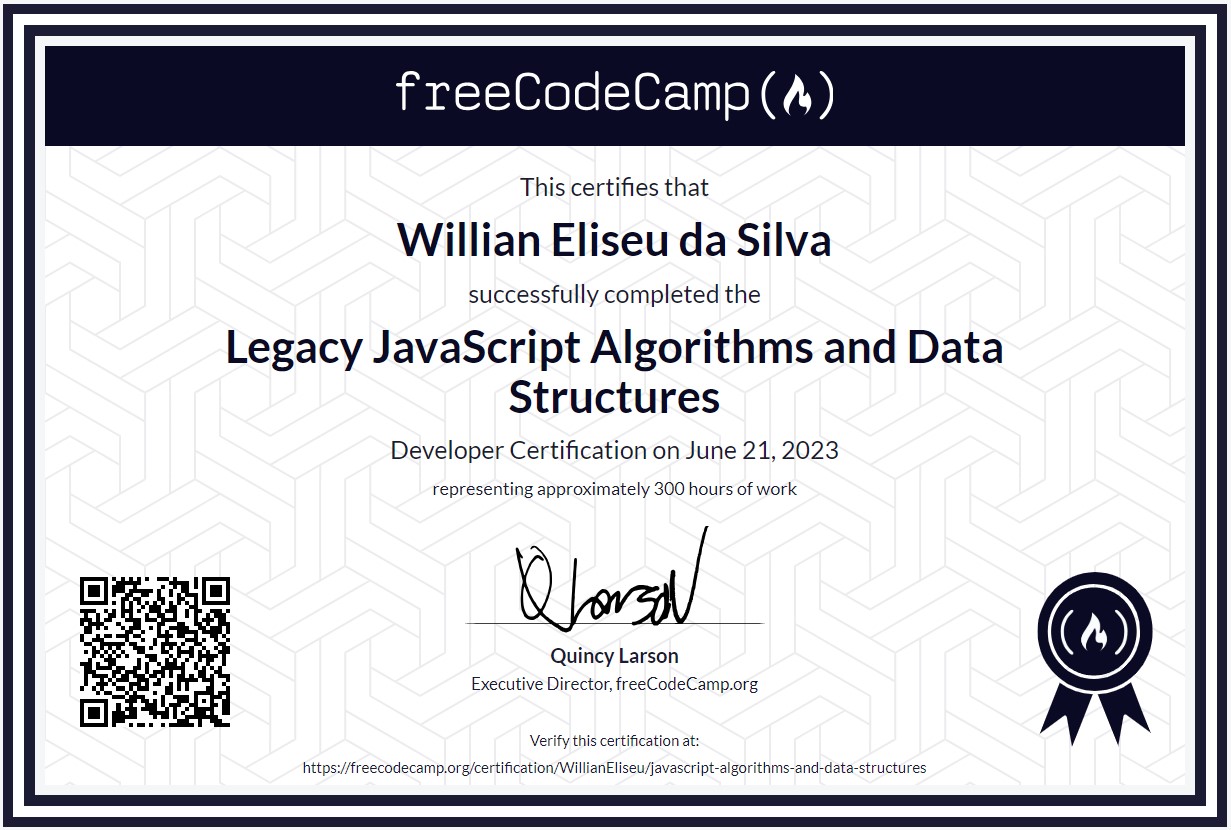


Figura 4: Certificado de conclusão do curso: Legacy JavaScript Algorithms and Data Structures

2.4.1 Descrição do curso e relevância

Asdf

* 1. Curso Completo de PHP 7

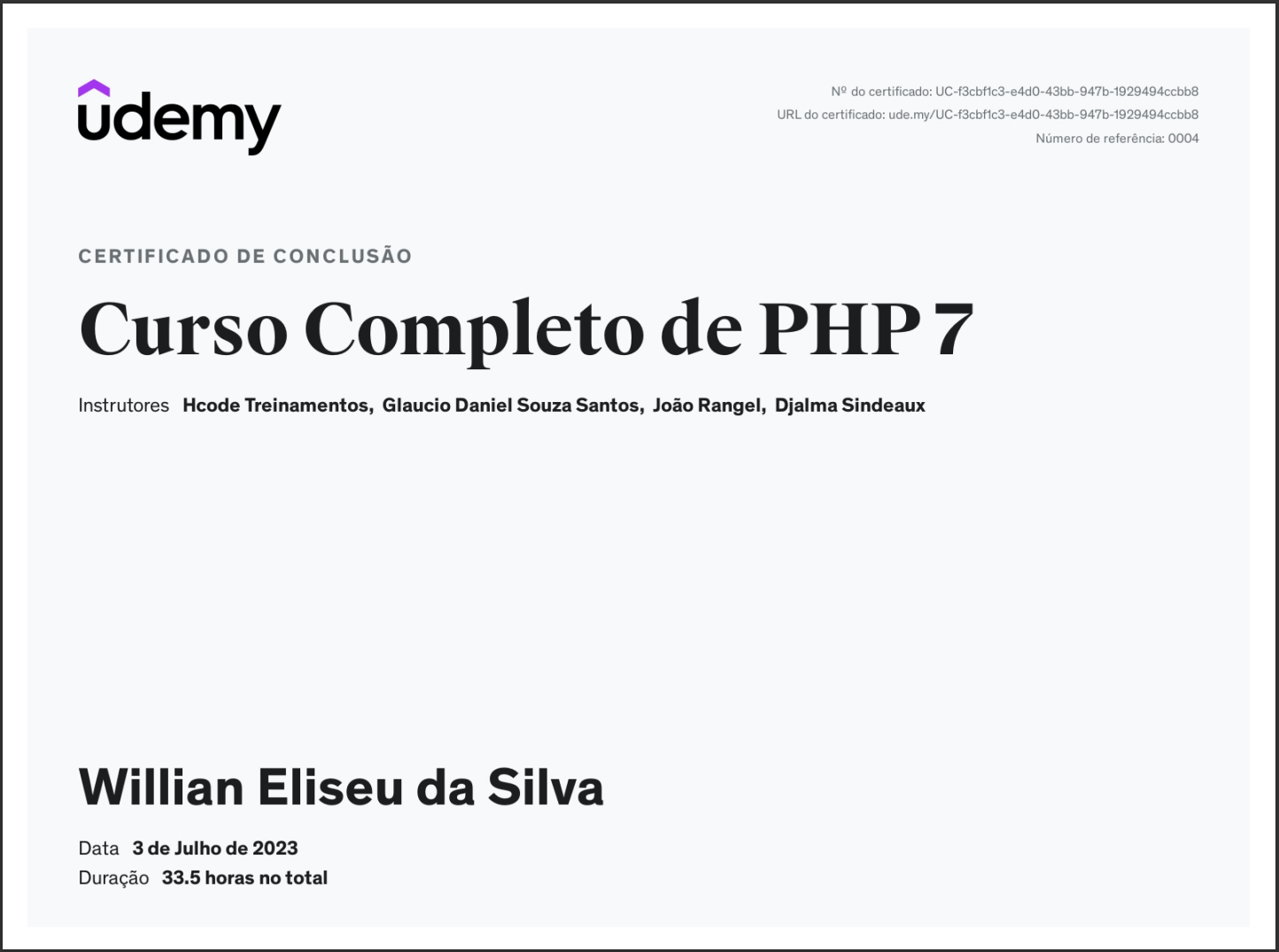


Figura 5: Certificado de conclusão do curso: Curso Completo de PHP 7

2.5.1 Descrição do curso e relevância

Asdf

2.6 Administrando Banco de Dados



Figura 6: Certificado de conclusão do curso: Administrando Banco de Dados

2.6.1 Descrição do curso e relevância

Asdf

* 1. HTML E CSS NA PRÁTICA



Figura 7: Certificado de conclusão do curso: HTML e CSS na prática

* + 1. Descrição do curso e relevância

Asdf

1. RESUMO

Sobre o conteúdo detalhado dos cursos extracurriculares, condenso os valores das cargas horárias na tabela abaixo. Os dados estão de acordo com as orientações da UNIVESP, conforme o manual do aluno, na seção Atividades Práticas Profissionais (APP), disponível em: <https://apps.univesp.br/manual-do-aluno>.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NOME DO CERTIFICADO** | **CARGA HORÁRIA REALIZADA** | **CARGA HORÁRIA CONSIDERADA** |
| **Responsive web design** | 300h | 35h |
| **Front end development libraries** | 300h | 35h |
| **Data visualization** | 300h | 35h |
| **Legacy javascript Algorithms and Data Structures** | 300h | 35h |
| **Curso Completo de PHP 7** | 33,5h | 30h |
| **Administrando Banco de Dados** | 15h | 10h |
| **Html e css na prática** | 24h | 20h |
| **Total = 7 cursos** | **1.272,5h** | **200h** |

1. CONCLUSÃO

Segundo Cruz (2019), “as atividades complementares (AC) têm a finalidade de

enriquecer o processo ensino-aprendizagem, privilegiando a complementação da formação

social e profissional”.

São inegáveis que as atividades complementares complementam nossa formação, os

cursos aqui listados tem grande relevância na formação da área de computação, como quando

precisamos estrar dados, de um site, por exemplo, seja utilizando uma linguagem como

Python, é necessário um conhecimento de Bando de Dados para armazená-los antes do

processamento.

Com a grande quantidade de informação que se tem gerado atualmente, tem crescido

as empresas que se utilizam de Big Data para analisa-las, deste modo é importante ao

profissional de computação ampliar seus conhecimentos, a fim de se qualificar para estes

tipos de necessidades

adequar o texto com minhas palavras

1. REFERÊNCIAS

(2) A IMPORTÂNCIA DAS AULAS PRÁTICAS NO PROCESSO DE ENSINO- APRENDIZAGEM NA .... http://www.inicepg.univap.br/cd/INIC\_2008/anais/arquivosEPG/EPG01545\_01\_O.pdf.

(3) A IMPORTÂNCIA DA PRÁTICA DO ESTÁGIO SUPERVISIONADO NAS LICENCIATURAS. http://revistaunar.com.br/cientifica/documentos/vol7\_n1\_2013/3\_a\_importancia\_da\_pratica\_estagio.pdf.

(4) Importância do Estágio Supervisionado nos Cursos de Licenciatura. https://educador.brasilescola.uol.com.br/politica-educacional/importancia-estagio-supervisionado-nos-cursos-licenciatura.htm.

(5) A importância das experiências práticas na graduação. https://faculdadephorte.edu.br/gestao-em-acao-a-importancia-dos-estagios-e-das-experiencias-praticas-na-graduacao/.

(6) Entenda a importância de aulas práticas no ensino superior. https://bing.com/search?q=import%c3%a2ncia+das+atividades+pr%c3%a1ticas+profissionais+para+os+cursos+de+gradua%c3%a7%c3%a3o.