

## **DHYEGO FERREIRA BARBOSA**

barbosadhyego@gmail.com
Rua Dr. José Gonçalves, 1781 / **Natal-RN**+55 84 9 81126806 (WhatsApp)
barbosadhyego@gmail.com

## FORMAÇÃO

**SUPERIOR - UFERSA** 

2011 - 2018

Graduação - Licenciatura em Computação e Informática

Angicos-RN

- Desenvolvimento de projetos com a linha de pesquisa com os artefatos de *Design UX* (*User* Experience –
  Experiência do Usuário) para o projeto de uma Interface de Usuário (*UI User Interface*) para uma aplicação
  móvel e *Web* que possibilite auxiliar no processo de conscientização ambiental e descarte de lixo eletrônico com
  viés educacional, desta forma originando a pesquisa e construção do TCC (Trabalho de Conclusão de Curso)
  sobre o tema;
- Desenvolvimento de projetos de pesquisa com foco no desenvolvimento de Tecnologias Educacionais, com as metodologias de UX Design como forma de desenvolver Sistemas Web Responsivos;
- 1º lugar no 2º Hackathon do Oeste Potiguar: desenvolvimento de um aplicativo móvel pra o auxílio
- do descarte consciente dos resíduos sólidos.

**ENSINO MÉDIO**Escola Estadual Prof. Calpúrnia Caldas de Amorim (EECCAM)

2003 - 2006

Caicó-RN

#### EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

## **Intellissis Sistemas Inteligentes**

Atual

Analista de Sistemas – Desenvolvedor Fullstack

Natal-RN

- Desenvolvimento de sistema web através das linguagens de programação mais utilizadas do mercado:
   JavaScript (Vanilla e JQuery), HTML5, CSS3 e Bootstrap, que possibilitam o desenvolvimento do
   Front-End, através da linguagem de programação CSharp (C#) é realizado desenvolvimento do Back end, o que proporciona à implementação de API's robustas, com foco na necessidade do usuário;
- Elaborar documentação do Sistema para uso interno e externo;
- Planejar e implementrar treinamentos de uso do Sistema;
- Planejar e executar manutenção periódica do servidor do Sistema.
- Implementar adequações e manutenção do banco de dados de acordo com as necessidades do cliente e do sistema, através do PostgreSql;

## SBEMRN - Sociedade Brasileira de Educação Matemática

2020 - 2021

Estagiário Desenvolvedor Web Front-end

Natal-RN

• Através das principais linguagens de programação *JavaScript, HTML5, CSS*, que possibilitaram o desenvolvimento de um *Front-End* robusto, para suprir a necessidade do cliente: organização e

transmissão de palestras *online*, congressos e seminários presenciais e *online*. Assim, com os recursos de uma tecnologia emergente no desenvolvimento *Front-End* dos sistemas *Web*, *Bootstrap 4* (uma ferramenta gratuita para o desenvolvimento de sistemas *web*), o resultado foi um *Front-End* responsivo, em quem a API (Aplicação) se adapta as telas de dispositivos *Desktops e Mobiles*. Desenvolvimento com foco no usuário desde o início à entrega do produto.

- Durante o desenvolvimento *Front-End web* utilizei as metodologias dos movimentos ágeis *Scrum*, o resultado foi significativo, com a otimização do tempo de desenvolvimento e organização da equipe de desenvolvedores;
- Treinamento da equipe interna para o uso das Tecnologias da Informação e Comunicação;
- Criação de protótipos de Interface do Usuário (UI User Interface) com os recursos das ferramentas de edição de imagens Photoshop, bem como a ferramenta de criação de Wireframes Whismscal, resultando na melhoria da usabilidade do usário com o sistema, através de uma UI (User Interface Interface do Usuário) intuitiva e responsiva.

UFERSA2017 - 2018Monitor do curso de Licenciatura em Computação e InformáticaAngicos-RN

- Monitor da disciplina Prática de Ensino IV Didática;
- Desenvolvimento de planos de aula semanais;
- Responsável por orientar estudantes nos projetos de pesquisa da disciplina.

GeoGebra Institute 2015 - 2017
Estagiário Desenvolvedor Web Front-end Angicos-RN

- Os sistemas *Web* eram desenvolvidos através das principais linguagens de programação *HTML5*, *CSS e JavaScript*. Desta forma, surgiu a necessidade de implementar uma nova tecnologia no desenvolvimento do *Front-End* desses sistemas. Desta forma, através de investigações nas tecnologias mais usadas do mundo decidi utilizar o *Bootstrap 4* (uma ferramenta gratuita para o desenvolvimento de sistemas web), assim construindo uma API mais robusta, o resultado foi o desenvolvimento de sistemas responsivos com foco no usuário, desde o início até a entrega do produto;
- Para o desenvolvimento de aplicações *web* avançadas utilizei o *framework Angular*, juntamente com as metodologias dos movimentos ágeis *Scrum*, o resultado foi significativo, com a otimização do tempo de desenvolvimento e organização da equipe de desenvolvedores;
- Treinamento da equipe interna para o uso das Tecnologias da Informação e Comunicação;
- Através das ferramentas de edição de imagens do *Photoshop* desenvolvia todo o *Design* do sistema, resultando na melhoria da usabilidade do usário com o sistema, através de uma UI (*User Interface* – Interface do Usuário) intuitiva e robusta.

# Conselho de Curso de Computação e Informática Conselheiro Estudantil Angicos-RN

• Realizou as análises de Trabalhos de Conclusão de Curso nas bancas do colegiado.

## FORMAÇÃO COMPLEMENTAR

Rocketseat	2021
Curso Bootcamp Developer Mobile: NodeJS, ReactJS e React Native. (cursando).	OnLine
Udemy Academy	2020 - 120h
Curso The Web Developer Bootcamp II.	OnLine
Udemy Academy	2020 - 80h
Curso JavaScript.	OnLine
Udemy Academy Curso The Web Developer Bootcamp.	2019 - 120h OnLine
Udemy Academy	2019 - 20h
Curso JavaScript.	OnLine

## CONHECIMENTOS TÉCNICOS

## **Skills**

## **Back-End**

C#(.Net), C++, Java;

## Front-End

JavaScript (Vanilla e JQuery), HTML5, CSS3, Bootstrap, Whismscal, Adobe XD;

## Banco de Dados

MySQL, SQL, PostgreSQL.

## Versionamento de Código

Git e GitHub;

## **Sistemas Operacionais**

Linux e Windows

## Metologias Ágeis

Scrum e Kanban.

## **Idiomas**

Português (Nativo)

Inglês - Leitura (Boa); Escrita (Boa); Conversação (Intermediária).

#### **OBJETIVOS GERAIS**

Desenvolver o *Front-End* para *API's* de Sistemas *Web* e Aplicativos Móveis utilizando as principais metodologias dos movimentos ágeis. Por meio dos conceitos *de UX Design* priorizar a entrega centrada no usuário durante todo o processo de desenvolvimento de um sistema, desta forma, buscar diminuir custos e tempo com pesquisas e estudos com os usuários. Baseado em pesquisas sobre novas tecnologias que investigam o desenvolvimento de sistemas que proporcionam ao usuário uma experiência agradável da usabilidade no decorrer da interação com o nosso sistema. Contudo, busco inovar através da investigação e implementação de tecnologias emergentes, fortalecendo a construção da aprendizagem individual e bilateral com os meus pares, com isso, transformá-las em soluções ainda mais robustas e responsivas para o Usuário e a Empresa.

## REFERÊNCIAS

## **Diretor Intellissis Sistemas Inteligentes**

Alexandre Foukakis

Telefone: (83) 99303 - 6776

E-mail: alexander.fourakis@gmail.com

#### Professora UFERSA/Angicos

Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup> Divoene Pereira Cruz Telefone: (84) 99661 – 8178

E-mail: divoene.pereira@ufersa.edu.br

#### Professor e Presidente do GeoGebra Instute - UFERSA/Angicos

Prof. Dr. Ricardo Antônio Faustino da Silva Braz

Telefone: (84) 99608 - 9080 E-mail: ricardobraz@ufersa.edu.br

## Diretor SBEMRN - Sociedade Brasileira de Educação Matemática Rio Grande do Norte

Prof. Dr. Ricardo Antônio Faustino da Silva Braz

Telefone: (84) 99608 - 9080 E-mail: ricardobraz@ufersa.edu.br