

FERNANDA VILELA

Desenvolvedora Front-End



Brasília, DF

(61)98410-5469

26 anos



fegvilela@gmail.com

github.com/fegvilela

fernanda-vilela-1bba6b8b

QUEM SOU EU?

Engenheira eletricista com experiência e foco em desenvolvimento de software e hardware. Tenho interesse em ambientes e em projetos que promovem a liberdade criativa e a inovação. Atualmente, busco projetos em que possa trabalhar com desenvolvimento Front-End e/ou Machine Learning. Busco entender o cenário no qual um projeto se encontra e também gosto de atuar no planejamento, na conexão com as demais áreas da empresa e no posicionamento de mercado.

EXPERIÊNCIA

abr/20 – atualmente
ago/18 – nov/18

Desenvolvedora Front-End

HUMANOIDE - Estúdio de Criação Digital

Atualmente, trabalho com desenvolvimento de interfaces web e mobile em alguns projetos da empresa, colaborando também na área de usabilidade. Em 2018, estava alocada na equipe de Marketing Digital do UniCeub, onde desenvolvi landing pages, email marketing e trabalhei na manutenção do portal UniCeub.

HTML(Slim) CSS(SASS) / Figma / JS / Ruby on Rails / HubSpot

jan/20 – mai/20
dez/17 – abr/18

Engenheira de Desenvolvimento

GEMBRAP S.A. - Geradores de energia e motores

Desenvolvimento de motores elétricos de baixo consumo para ventiladores, compressores e ex-austores, atuando principalmente na área de eletrônica de potência.

Eletrônica de potência / Prototipagem / SCRUM / Impressão 3D

dez/16 – jul/19

Co-fundadora e desenvolvedora

ROADIEBOT - Tecnologia para música

Participei de todo o processo de validação e construção da empresa, além de participar da gestão de desenvolvimento, desenvolvimento full-stack do app desktop e do hardware de automação. `node.js` / `ElectronJS` / `HTML CSS JQuery` / `Python` / `Arduino` / `Impressão 3D` / Empreendedorismo científico

nov/18 – mar/19

Desenvolvedora Java Jr.

TECHIS Intelligent Solutions - Monitoramento de Transporte

Trabalhei na concepção, planejamento e homologação do novo produto da empresa, operando na integração entre o desenvolvimento de hardware (localizador de caminhão) e de software (sistema de monitoramento e gestão), em conjunto com empresa parceira.

Java / Arduino / Design Sprint

EDUCAÇÃO

2011 – 2017

Engenharia Elétrica, Graduação

Universidade de Brasília

O curso é composto por áreas de potência, eletrônica, telecomunicações e controle. Participei de projetos, sempre envolvendo programação, e como TCC desenvolvi, em parceria com designer, um produto de tecnologia assistiva empregando ML e reconhecimento de imagens.

2014 – 2015

Ciência sem Fronteiras UK, Graduação Sanduiche

Brunel University London

O programa teve duração de 15 meses, no qual participei de curso intensivo de inglês acadêmico, projeto acadêmico de verão em processamento de vídeo (Matlab) e um ano do curso de graduação em engenharia elétrica e eletrônica, com ênfase em processamento de sinais digitais.

PROJETOS

- Ensino de programação para adolescentes (Python/Django)
- Professora particular de matemática e física por 14 anos
- Desenvolvimento de sistema de reconhecimento de padrões em tipografia para ensino a deficientes visuais (Python, Machine Learning, OpenCV)
- Simulação para sistema de filas para utilização de codec H264 (Matlab)
- Simulação de criação de imagens panorâmicas (Matlab)
- Desenvolvimento de plataforma de RV para ensino de motores elétricos (Unity 3D, Blender, C#, JS)
- Tradutora voluntária (inglês) no blog reforma21.org

IDIOMAS

Inglês - fluente
Italiano - intermediário

HOBBIES

Música, eng. de áudio, futebol, desenvolver coisas legais (tipo arcade, app de covers), teologia, literatura, café!