

Desenvolvedor
Full Stack Moodle



Brasília, Brasil +55 (61) 98328-6763 rodrigo.mady @rmady

Engenheiro de Software na BairesDev, NodeJS, PHP, e frontend

Autônomo em projetos de desenvolvimento de ensino a distância (EaD) com análise de dados, atualização, *backend*, *frontend*, gestão, implantação, implementação, infraestrutura, instalação, migração, testes e treinamento em Moodle

Formado em Gestão da Tecnologia da Informação (TI) na Universidade Católica de Brasília (UCB)

Oito anos de experiência com Ensino a Distância (EaD), sete anos de PHP e seis meses de atuação com banco de dados

Amante da Comunidade Open Source. Usuário Linux. Mantenedor do Tema Trema e membro ativo da Comunidade Moodle Brasil

Inglês técnico avançado, espanhol e italiano básico

Formação Acadêmica

Ensino Superior

Curso: **Gestão da TI** na **UCB** com bolsa integral pelo sistema federal ProUni, 2013/15

Curso: **Análise e Desenvolvimento de Sistemas** (até o quarto semestre) na UCB (dupla graduação), 2016/17

Pós-graduação: Banco de Dados na Faculdade Unyleya (interrompida), 2020/21

Cursos complementares

Bootcamp em Node JS, com carga horária de 160 horas pela BairesDev, 2022

Fundamentos de conscientização de segurança, carga horária de 2 horas pela BairesDev, 2022

Tornando-se um firewall humano, carga horária de 1 hora pela BairesDev, 2022

Pré-incubadora do CocreationLab DF, com carga horária de 420 horas pela Universidade de Brasília, 2021

Node JS na NLW05, com carga horária de 10 horas pela Rocket Seat, 2021

Getting Started with Vue.js, com carga horária de 3 horas pela Scotch IO, 2019

Vue is Fundamentals, com carga horária de 1 hora pela Vue School, 2019

Introdução ao ITIL, com carga horária de 20 horas pela Universidade Católica de Brasília, 2015

Lançamento do guia de boas práticas COBIT 5 - Versão em Português, com carga horária de 2 horas pela Universidade De Brasília, 2015

Introdução ao TSO e JCL, com carga horária de 20 horas pela Universidade Católica de Brasília, 2014

Certificações

Scrum, 2018

Experiência Profissional - atuando

Desenvolvedor Full Stack Moodle na <u>UNA-SUS</u>, alocado na Fiocruz de Brasília 2018 - presente

Desenvolvedor Full Stack Moodle. Elaboração do módulo CMS, temas, plugin local Web Service, mantenedor de plugins antigos

Desenvolvimento

Plugins Moodle; PHP; Web Services (REST); git; Gitlab; MySQL; PostgreSQL; Javascript; jQuery; Grunt; VueJS; Shibboleth; Axios; HTML5; CSS; SCSS; PHPStorm

Sistemas

LMS Moodle, Sistema de Gestão Acadêmica Arouca e Pacote Padrão da UNA-SUS (PPU)

Desenvolvedor *Full Stack* Moodle na <u>Enap/EV.G</u> 2020 - presente

Desenvolvedor Full Stack Moodle e gestor de ambientes Moodle. Migração de versão da 3.3 para a 3.7. Implementação e customização de cursos. Solução de problemas relacionado aos sistemas Moodles

Desenvolvimento

Migração Moodle; Git; Gitlab; PHP; Laravel; Composer; Google Analytics; Web Services (REST); PostgreSQL; Javascript; jQuery; Grunt; HTML; CSS; SCSS; PHPStorm; SCRUM; Redmine; Astah; Jenkins; e Satis

Sistemas

LMS Moodle e Secretaria

Desenvolvedor *Full Stack* Moodle no Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (<u>ICMBio</u>)

2021 - presente

Desenvolvedor Full Stack Moodle e gestor de ambientes Moodle. Migração de versão da 3.3 para a 3.9. Instalação, configuração, desenvolvimento de tema e plugins

Desenvolvimento

Migração de versão Moodle; git; Gitlab; PHP; Postgres SQL; Javascript; jQuery; Grunt; HTML5; CSS; SCSS

Sistemas

LMS Moodle

Tema Trema

2019 - presente

Primeiro plugin para a comunidade Moodle, maio/2019. Mais de 16 mil downloads em 2020/21.

Link para acesso: https://moodle.org/plugins/theme_trema

Experiência Profissional - outros projetos

Analista de Suporte I na Cimfel e Duramar Tintas

2014 (6 meses)

Suporte a computadores, consultas em SQL e relatórios

Infraestrutura

Active Directory; Exchange; Redes básica; Conexão Remota (Terminal Service, Ultra VNC, SSH - via Putty, Xen Servers e Team Viewer); Instalação e manutenção de Impressoras; Backup Exec; CFTV (Intellex) e suporte em PC (SOs Linux, XP e 7)

Desenvolvimento

SQL Server 2008 (rotinas de backup, restauração, geração de relatórios, conserto de algumas NF-e, e outros) e iReport (geração de relatórios vinculados ao BD)

Sistemas

ERP Sankhya-W e Enterprise

Desenvolvedor/pesquisador na Enap

2014/18 (4 anos)

Implementador de conteúdo no Moodle, 2014/15

Desenvolvimento de plugins em Javascript e depois em PHP para o Moodle, 2016/17

Migração da versão 2.3 para 2.7 do Moodle, atualização 3.3, 2017

Sistema acadêmico único e customizado integrado ao Moodle, 2017/18

Desenvolvimento

Migrações Moodle, Git, Gitlab, PHP, Laravel, Composer, Google Analytics, Web Services (REST), SVN, Java, PostgreSQL, Microsoft SQL Server, Javascript, jQuery, Gulp, Grunt, YUI, HTML, CSS, SCSS, Adobe Edge Animate, PHP Storm, SCRUM, Redmine, Bizagi Modeler, *Astah*, *Gantt*, *Jenkins* e *Satis*

Sistemas

LMS Moodle, Secretaria e WebCEF

Estagiário de TI no Supremo Tribunal Federal (STF)

2015 (6 meses)

Estagiário em VBA, sistema em Javascript para consultas e gráficos SQL

Desenvolvimento

VBA (relatórios e rotinas), PHP, JIRA, Oracle SQL, Javascript (JQuery, Ajax Request, Google Charts, Chart JS), HTML5 e CSS3

Sistemas

Benner e Integrator

Trema Tecnologia 2017 - presente

Autônomo em projetos de desenvolvimento de ensino a distância (EaD) com análise de dados, atualização, *backend*, *frontend*, gestão, implantação, implementação, infraestrutura, instalação, migração, testes e treinamento em Moodle

Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (<u>ICMBio</u>) 2017/18 (1 ano)

Criação de um novo Moodle na versão 3.3 com desenvolvimento de soluções customizadas

Migração de versão Moodle de 2.7 para 3.3

Desenvolvimento

Instalação e desenvolvimento Moodle; git; Gitlab; SVN; PHP; Composer; PostgreSQL; Javascript; jQuery; Grunt; HTML5; CSS; SCSS; Bizagi Modeler; Astah: Trello

Sistemas

LMS Moodle

Faros Tecnologia

2018 (1 mês)

Desenvolvimento de funcionalidades para módulo semelhante ao questionário, para a versão 3.3 do Moodle

Desenvolvimento

Plugins Moodle, HTML5, CSS, SCSS, Git, Gitlab, PHP, Composer, PostgreSQL, Javascript e jQuery.

Sistemas

LMS Moodle

Enovus Publicações

2018/19 (6 meses)

Instalação, configuração, desenvolvimento de tema e treinamento Moodle na versão 3.4

Desenvolvimento

Instalação e desenvolvimento Moodle; git; Gitlab; PHP; Composer; Postgres SQL; Javascript; jQuery; Grunt; HTML5; CSS; SCSS.

Sistemas

LMS Moodle

Confederação Brasileira das Cooperativas de Crédito (Confebras) 2020 (2 meses)

Instalação, configuração, migração de três cursos, instalação do tema trema e outros plugins na versão 3.8

Desenvolvimento

instalação e desenvolvimento Moodle; git; Gitlab; PHP; Postgres SQL; HTML5; CSS; SCSS

Sistemas

LMS Moodle

Academia Internacional de Cinema (AiC)

2020 (2 meses)

Customização de um tema específico com base no snap para a versão 3.8

Desenvolvimento

Desenvolvimento tema Moodle; git; Gitlab; PHP; Javascript; jQuery; Grunt; HTML5; CSS; SCSS

Sistemas

LMS Moodle

Plex Inovativa

2020 (1 mês)

Consultoria para ambientes Moodle

Sistemas

LMS Moodle

Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação (FNDE)

2021 (5 meses)

Customização de um tema específico com base no boost para a versão 3.10. Estilização de um curso

Desenvolvimento

Desenvolvimento tema Moodle; git; Gitlab; PHP; Javascript; jQuery; Grunt; HTML5; CSS; SCSS

Sistemas

LMS Moodle

Uruca Games

2021 (4 meses)

Web designer

Desenvolvimento

Desenvolvimento de identidade visual específica; git; Gitlab; PHP; Javascript; HTML5; CSS; SCSS; Filezilla

Sistemas

Uruca Games

Startup com React JS

Desenvolvimento

React JS; Laravel; Bonita Studio; MySQL Workbench; Elaboração de Casos de Uso.

Sistemas

uuanted.com.br

Ferramentas e desenvolvimento

Linguagens

Moodle; *PHP; HTML5, CSS3* e *SCSS*; *Javascript* (YUI, jQuery, Ajax, Google Charts, ChartJS e libs jQuery); *SQL* (PostgreSQL, MySQL, Oracle, SQL Server, DML e DDL); C básico; *Java* SE e Java EE; Laravel básico; Cobol básico; Visual Basic; Aprendendo Node JS e infra/servidores

Requisitos e programas

Bizagi Modeler; Astah Community; *Trello*; *Gantt*; Pencil; MySQL Workbench; IDEs (Eclipse, *NetBeans, PhpStorm* e *Visual Studio Code*); *Sublime Text*; Notepad++; PGAdmin III; *Git*; *Vagrant*; *Jenkins*; *Redmine*; SVN Tortoise; Adobe Edge Animate; Adobe Photoshop; Gimp

Idiomas

Inglês (avançado) CCAA, 2008/10 (2 anos e meio); Centro Educacional Gisno, 2011 (6 meses); Centro Interescolar de Línguas (CIL), 2011/13 (2 anos e meio)

Italiano (básico) UnB Idiomas, 2018 (1 semestre)

Espanhol (básico) UnB Idiomas, 2019 (1 semestre)

Tupi-guarani (básico) Indígena do interior de São Paulo, 2020 (1 semestre)

Trabalhos voluntários

Evento de disseminação do software livre no Debian Day na Universidade Católica de Brasília no segundo semestre de 2014, 8 horas

Evento de disseminação do software livre no Software Freedom Day na UCB no segundo semestre de 2014, 8 horas

Evento 46ª Quermesse do Templo Shin Budista de Brasília, 10 horas Evento Campus Party Goiás 2019, realizado em Goiânia, 30 horas Moodle Moot Brasil 2021, online, 12 horas

Atividades Adicionais

Menção Honrosa das Olimpíadas de Matemática Edições 3, 5, 6, 7 e 8

10^a lugar no concurso de Xadrez individual das escolas do DF e 3^a no ranking das escolas, no 2^a ano do Ensino Médio, Gisno 2011

Palestras

2014 - Workshop de TI UCB

2014 - Roadsec Brasília

2014 - Debian Day

2014 - Software Freedom Day

2014 - Latinoware

2015 - Roadsec Brasília

2019 - Campus Party Brasília

2019 - Campus Party Goiás

2020 - Moodle Moot Global

2021 - Moodle Moot Brasil

2021 - Latinoware

Palestrante

Como o tema pode resolver seus problemas - Moodle Moot Brasil 2021
Temas Moodle - Como provê mais praticidade para o usuário final - Latinoware out/2021

Prêmio Apolitical

Categoria Heróis do Trabalho Remoto! - Enap 2020

Outros Projetos

Iranti e mylibe: JSF e JSP

rmady.com.br: teste unitário, Laravel, PHP, SCSS, integrações com o Moodle via

Webservice

TiAssistiva: estudos em PHP com foco em acessibilidade em conjunto com um

desenvolvedor com deficiência visual

Cromática: e-commerce criado para o projeto do CocreationLab DF