

Guilherme Augusto Veiga Pires

Rua Praia de botafogo, nº 316 – Apto 603 – Botafogo – Rio de Janeiro– RJ – CEP 22250040

Tel.: (21) 99394-8008

E-mail: gguilhermepires@gmail.com

OBJETIVO:

- Atuar com responsabilidade e comprometimento na área de tecnologia da informação e engenharia de software, especialmente em programação, com conhecimentos em C#, C, C++, Java, Javascript, Object Pascal, Android e Python.
-

FORMAÇÃO ACADÊMICA:

- MBA Engenharia de Software – UFRJ Universidade Federal do Rio de Janeiro – 2017
 - Bacharel em Ciência da Computação – UNIFESO Centro Universitário Serra dos Órgãos, Teresópolis, Rio de Janeiro/RJ – 2015
-

EXPERIÊNCIA ACADÊMICA:

Centro Universitário Serra dos Órgãos (UNIFESO)

- Programa de Iniciação Científica 1, Pesquisa e Extensão (PICPE): Georreferenciamento e Planejamento Ambiental do Campus Quinta do Paraíso
 - Programa de Iniciação Científica 2, Pesquisa e Extensão (PICPE): Mapeamento e Modelagem Gráfica de Áreas de Drenagem Urbana no Município de Teresópolis/RJ
 - Monitoria – Arduino (Plataforma de prototipagem eletrônica de hardware livre)
 - Monografia – Utilização de Lógica Nebulosa para Irrigação Automatizada (Utilizando a plataforma Arduino e C#)
 - Participante da Maratona de Programação
 - Processamento de Imagens
-

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL:

CLS Informática Ltda. – Desenvolvedor Full stack

De Jan/2020 – até o momento

- Desenvolvimento de aplicativos em Flutter, Sites, servidores em Node.js, gerenciamento de projetos e de equipes – metodologias ágeis.
- Desenvolvimento de RMM (Remote Monitoring and Management) para monitoramento de sensores de temperatura em Node.js, com a utilização do MQTT (Message Queue Telemetry Transport) – padrão para Comunicações de IoT – Internet das Coisas.
- Desenvolvimento de dispositivo para coletar a temperatura (NodeMCU).
- Desenvolvimento de servidores para emitir alertas via SMS, WhatsApp, ligações, e-mails e Push Notification.
- Desenvolvimento de Chatbot com Dialogflow, Node.js, Facebook e Twilio.
- Desenvolvimento de roteiros e teste automatizados para aplicações web utilizando Selenium e C#.
- Gerente de Projetos – gerenciamento de equipe no desenvolvimento de projetos

GoldBit Soluções Tecnológicas – Gerente de Projetos**De Set/2014 a Dez/2019**

- Gerente de Projetos – gerenciamento de equipe no desenvolvimento de projetos
- Desenvolvimento de aplicativo para Android e Smartwatch voltado para o monitoramento do batimento cardíaco de idosos.
- Desenvolvimento de catraca eletrônica utilizando Arduino, Raspberry e SQL Server para controle de ponto e controle de acesso.
- Sistema de alarme utilizando Python, processamento de imagem, Arduino, sensores e Raspberry.
- Automação residencial com Arduino e Raspberry.
- Automação agrícola com Arduino e NodeMCU.
- Desenvolvimento de sites e servidores utilizando o Amazon Web Services.

Alterdata Software Ltda. – Estágio**De Fev a Ago/2014**

- Estágio em capacitação em teste e qualidade de software.

CAPACITAÇÃO PROFISSIONAL

- **Web Design** – Index Informática
- **Banco de Dados** – EAD/ESAB
- **Alemão Nível 2** – Centro Universitário Serra dos Órgãos (UNIFESO)
- **Inglês Nível 4** – Brasas
- **ASP.NET MVC 5** – Udemy
- **NodeJS – The Complete Guide (incl. MVC, REST APIs, GraphQL)** – Udemy
- **Git Completo – Do Básico ao Avançado** – Udemy
- **Dialogflow Completo – Domine a Criação de Assistentes Virtuais, Actions on Google, Firebase, NodeJS** – Udemy
- **Crie bot através de Web Scraping, Crawling com C# e Selenium** – Udemy
- **Complete Bootstrap 4 course – Build 3 projects** – Udemy
- **Learn Computer Vision with OpenCV Library using Python** – Udemy
- **Build chatbot with IBM Watson Assistant service** – Udemy

OUTRAS EXPERIÊNCIAS:

- Language Centres Lal Fort Lauderdale, Miami – Intercâmbio em Inglês.