

SATIL PEREIRA

DESENVOLVEDOR FULL-STACK

 <https://github.com/satilpereira>
 <https://www.linkedin.com/in/satil-pereira/>
 <https://satil.dev> ← Em desenvolvimento

satil.prog@gmail.com
+55 15 991534378

SOBRE MIM

- Engenheiro de Software Full-stack com experiência em Mecatrônica. Apaixonado por desenvolvimento backend, tecnologia e inovação. Habilidades em Node.js, MongoDB, React e gestão de projetos. Conquistou o segundo lugar na competição internacional Shell Eco Marathon. Engajado em projetos de engenharia biomédica e educação em robótica. Fluente em Português e Inglês, aprendendo Francês. Comprometido com excelência e crescimento profissional contínuo

HABILIDADES

- Node | Express | MongoDB | React | Typescript | Tailwind | C/C++ | Git | GCP | MySQL | Java | Python | RESTful
- Websockets | Figma | Docker | CI/CD com github actions | NPM | Inglês proficiente

EXPERIENCIAS

Engenheiro de Software SMCTI – Pato Branco 2022 – Atual

- Encarregado da concepção, análise técnica e arquitetura de software, seleção de tecnologias e liderança na gestão de projetos
- Treinamento dos membros juniores, fornecimento de treinamento e mentoria técnica.
- Desenvolvi um sistema de gestão de Frotas, com aplicação Mobile em React Native, Backend em Node/express utilizando uma API restful e websockets, e um sistema web para os gestores acompanharem. O sistema salva as posições do veículo para apresentar a rota, kilometragem percorrida e esperada, usuários que utilizaram, qual veículo foi utilizado, e possui um complexo sistema de hierarquias.
- Desenvolvi diversos sistemas para os projetos de robótica, Festival gastronômico, pesquisas municipais como a pesquisa do Conselho Municipal de Turismo e Pesquisa de Acessibilidade. O portal da secretaria de Ciência e tecnologia e o website da Iventum, uma das maiores feiras tecnológicas do Paraná.
- Desenvolvi um sistema embarcado para o controle da iluminação semafórica, visando melhorar a visibilidade da sinalização e reduzir a taxa de acidentes de trânsito no município. Esse projeto foi feito internamente para reduzir os custos com obtenção de placas comerciais.

Gerente de eletrônica Pato a Jato 2022 – 2023

- Atuei no desenvolvimento de um veículo elétrico e de um protótipo a combustão, para participar de competições internacionais.
- Desenvolvi um sistema de telemetria altamente eficiente utilizando arquitetura em broker com o protocolo MQTTs. Conquistei o segundo lugar com a telemetria na Shell Eco Marathon Americas 2023, em Indianápolis, onde atingimos uma eficiência energética de 768 Km/L de etanol.
- Gerenciei a equipe utilizando métodos ágeis, como o SCRUM para gerir os projetos.
- Realizei treinamentos de Programação, Git/GitHub, Eagle PCB, Fusion 360, Gestão de projetos e Eletrônica básica, inclusive para membros de outras células da equipe, como powertrain e estrutura.
- Desenvolvi o website da equipe para divulgar nossas atividades e apoiadores.
- Implementei o primeiro sistema de telemetria da equipe, para buscar dados do veículo em tempo real, com eficiência e precisão

Assistente de TI Grupo Golphe 2018 – 2019

- Desempenhei a montagem e manutenção de placas de circuito impresso para a segurança patrimonial e controle de acesso.
- Dei suporte e manutenção para os sistemas e computadores.

EDUCAÇÃO

Bacharel em Engenharia da computação / Diploma 2020 – Current

Universidade Tecnológica Federal do Paraná

Técnico em mecatrônica / Diploma 2015 – 2017

ETEC Rubens de Faria e Souza, Sorocaba