

- * Estudante em Bacharelado em Ciência da Computação.
- * Professor de alunos surdos com dificuldades motoras em disciplinas de programação de computadores e Cálculo Diferencial Integral durante dois (2) anos.



SKILLS:

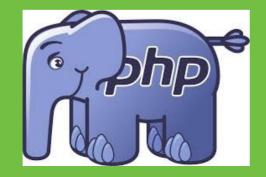


TECNOLOGIAS DE PROGRAMAÇÃO WEB

Já desenvolveu projetos de programação WEB - para a internet - utilizando as tecnologias:

- PHP com banco de dados Mysql, servidor Apache no back-end e framework Bootstrap para front-end.
- Node.js com banco de dados Mysql no back-end e framework Angular 7 para front-end.









SKILLS:

TECNOLOGIAS DE PROGRAMAÇÃO DESKTOP

Já desenvolveu projetos de programação DESKTOP- para computadores de mesa- utilizando as tecnologias:

- Java com JAVAFX e banco de dados Mysql .
- C# com Windows Forms e banco de dados Mysql .







SKILLS:

TECNOLOGIAS DE PROGRAMAÇÃO MOBILE

Já desenvolveu projetos de programação MOBILE- para dispositivos móveis como celulares e tablets- utilizando as tecnologias:

Ionic e Bootstrap.





MAJOR PROJECTS:

GraphicalAnt— **Library of Optimization Algorithms in Typescript**(Feb/2018 – Nov/2018) A Typescritp library was developed for the operation of Optimization Algorithms, using the Colony of Ants and Genetic Algorithms technique. Tests were done on the problem of the Hamiltonian cycle to test the library.

GrAPPhos – **Mobile visualization and game WebApp involving Graph theory**(Mar/2018 – present)Mobile Application for visualization of Graph Theory and game developed in Ionic with the graph visualization framework Cytoscape.js, ng-Katex reder and Cordova.

WebReq – **Web Aplication for managing software design requirements** (Feb/2017 – Dec/2017) Web application for managing software design requirements. With the software it is possible to manage requirements, collaborators and projects and also map system requirements. Developed using Apache, PHP and Mysql server.

- * Apaixonado pela **programação** Web.
- * Paranaense tentando se encaixar no habitat goiano.

E-mail:serginhosnovak@homail.com

