**Stage 1**

-**Oportunidades**: Front-end, Back-end, Full stack, Mobile.

-**Mercado**: local x global, milhares de vagas até 2024, experiência: é preciso ter tempo para ser um bom profissional.

-**Skills**: Soft e Hard skills, Tecnologias e evolução.

1. Aprenda diariamente (todos os dias) e com eficiência.
2. Ter domínio da tecnologia alinhada com o seu objetivo.
3. Posicionamento profissional sólido e estratégico.

-Assista com o intuito de entender (**não precisa decorar**).

-“Gênios pensam no papel.”

-Codifique o bloco de código após entender o que foi feito.

-Você pode não entender tudo de primeira, com o tempo as coisas fazem sentido.

-Você precisa ter conexão com outras pessoas, para ajudar ou ser ajudado. Esse **networking** também te propõe muitas oportunidades.

-O **cérebro** gosta de fazer as coisas repetidas (**repetição**), e **demora** um tempo para assimilar as coisas novas. Entenda como o cérebro funciona!

**-Guia de estudos:**

\*Foco -> técnica **Pomodoro**, lugar reservado para estudos.

\*Estudos:

+Aprendizado **ativo** x passivo:

1.Aprenda a se questionar, pensamento crítico.

2.Aprenda a ensinar: Repita o que você acabou de ver = \*\*Pirâmide de William Glaser\*\*

3. **Ativo** = estudante: faz exercícios, pesquisa.

+Anotação e revisão:

1.**Anote** mais após a aula, ative **recall**.

2.**Revise** suas anotações e busque respostas se necessário.

3.**Pesquisas**: grande diferencial do profissional – não somos capazes de decorar tudo, mas nosso processamento é muito rápido.

**-Mentalidade:**

1.Só existe melhoria após uma dor.

2.Você precisa de **tempo**:

\*Descanso (sono) faz parte do aprendizado\* -> **Pomodoro**

\*O cérebro precisa de tempo para assimilar as coisas novas\*

3.Você precisa ter **persistência**.

+Existem **erros** (**bugs**) o tempo todo para corrigir, **frustrações**.

4.Programar é **encontrar soluções**! -> Resolver problemas.

5.**Não se compare com os outros**, olhe para a sua realidade e para sua vida. Construa um pouco a cada dia, devagar.

6.Por muitos anos você vai precisar copiar e colar soluções dos outros. Mas sempre **questione e entenda as soluções**.

7.**Você gosta do que está fazendo**?

**-Fundamentos WEB:**

**\***Programação WEB:

+**Ensinar computador** - Algoritmos, Lógica de programação, Sintaxe.

+**Linguagem de Programação** - O computador só entende 0 e 1 -> ligando e desligando microcomponentes.

+**Javascript** - linguagem da WEB, já está nos navegadores, grande comunidade, fácil de aprender/utilizar.

\*Front-end: Cliente chama, Servidor escuta e responde.

\***HTTP**: Hypertext Transfer Protocol – conjunto de regras para transferir hipertexto.

\***HTTPS**: http com segurança.

\***URL**: Universal Resource Location – localização de um servidor.

-Servidor sempre procura o arquivo **index** –> **início** do projeto, padrão WEB.

-Ver **código-fonte** da página -> HTML e Style.

-Quanto mais você comentar seu código, melhor para você.

-O navegador já possui configurações de estilos para algumas tags.

Senha: #RumoAoPróximoNível