



Desafio do semestre

Projeto Individual



Desafio do Semestre





Desenvolvimento de um website com formulário de cadastro



- Tema que represente você ou algo de seu gosto
- Utilizar HTML, CSS, e validações de formulários em JavaScript
- Aplicação da API NodeJS para cadastro e/ou consulta no banco de dados
- Foco no aprendizado individual e aplicação das disciplinas técnicas do semestre.



Aplicar conteúdo aprendido de todas as disciplinas

- Tecnologia da Informação: Documento do Projeto, Planejamento no Trello, uso do Git (governança)
- Banco de Dados: Modelo Lógico, relacionamentos, comandos SQL;
- Algoritmos: Variáveis, Funções, Operações Matemáticas, Condicionais, Repetições, Vetores;
- Arq. Computadores e Matemática: Aplicação de cálculos matemáticos;
- Introdução aos Sistemas Operacionais : Utilização de uma VM Linux
- Pesquisa e Inovação: Contexto, Inovações, Planejamento, Dashboard e Indicadores.
- Socioemocional: aplicar os conceitos trabalhados em aula.
- Deve estar dentro de pelo menos 1 (um) dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU



Contexto - ONU



- "Um lugar onde as nações do mundo podem se reunir, discutir problemas comuns e encontrar soluções compartilhadas."
- "A Organização das Nações Unidas é uma organização internacional fundada em 1945. Atualmente composta por 193 Estados-Membros, a ONU e seu trabalho são orientados pelos propósitos e princípios com o objetivo das nações se reunirem, discutirem problemas comuns e encontrar soluções compartilhadas que beneficiam toda a humanidade."
- Fonte: https://www.un.org/en/about-us. Tradução livre.

Objetivos de Desenvolvimento Sustentável



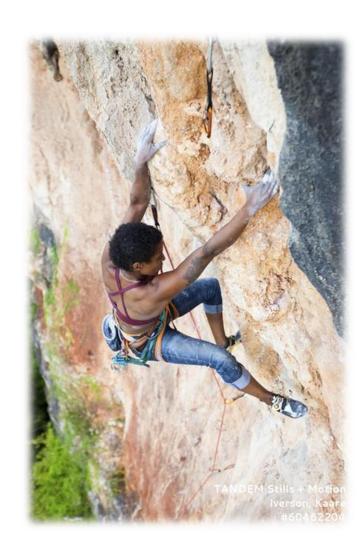


Socioemocional

Construir uma apresentação para **influenciar/empolgar** seu público, **para vender a ideia**" do seu projeto individual!!!

Essa APRESENTAÇÃO, sobre seu site, deve ser complementada com as seguintes informações:

- Em que momento da sua história (*linha da vida*) o interesse ou prazer por este tema despertou? Como está inserido no seu dia a dia e por que você escolheu este tema?
- Você deve demonstrar quais valores seus estão representados em seu desafio individual.
- Qual foi a maior dificuldade?
- Qual foi a maior superação na realização desse desafio?
- Há alguém que deva receber a sua gratidão por você ter conseguido chegar ao resultado final?





Totalmente individual

O objetivo não é tirar nota, mas saber o nível de seu aprendizado

- não copiar
- Tentar fazer sozinho com pesquisa de material da aula e/ou da web
- Mostrar a evolução para os professores, explicando os detalhes dos códigos
- Não passar código para os colegas (não prejudique o aprendizado deles)







- Início imediato
- Manter código e evolução no GIT
- Inspeções semanais com professores e monitores

- Apresentação Final para a Banca :
 - De 03 a 14 de junho
 - 10 minutos de apresentação
 - Banca composta por 1 representante do Socioemocional e 1 Monitor Técnico



Bom trabalho a todos !!

