

# DESAFIO DO SEMESTRE



# DESAFIO - Projeto Individual

## Desenvolvimento de um site com formulário de cadastro

- Tema que represente você ou algo de seu gosto : música, esporte, game, moda, etc.
- 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** (Gestão de Projetos Ágeis, Requisitos, Backlog, sprints, HLD / LLD, suporte.)
- **Banco de Dados** : Modelo Lógico, normalização, relacionamentos 1-N e N-N, Comandos SQL
- **Algoritmos** : Variáveis, Funções, Operações Matemáticas, Condicionais, Repetições, Vetores.
- **Arq. Computadores** : Especificação Técnica da Solução, Métricas aplicadas aos dados
- **Pesquisa e Inovação** : Contexto, Inovações, uso do GIT
- **Socioemocional** : aplicar os conceitos trabalhados em aula (detalhes a seguir)

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 *superação* na realização desse desafio?
- Qual foi a maior *dificuldade*?
- Há alguém que deva receber a sua *gratidão* por você ter conseguido chegar ao resultado final?



# DESAFIO - Projeto Individual

## *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



# DÚVIDAS ??

