

## SENAI/SC - Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial do

## Estado de Santa Catarina

## SENAI BLUMENAU

Módulo 5 – TypeScript

Professores: Marcio Schoenfelder e Angélica Karize Viecelli

## **Enunciado**

Para melhorar capacidades e conhecimentos que foram abordados aqui, você terá o desafio de criar uma **aplicação de cadastro de vacinas**.

Para isso, você terá que desenvolver um *front-end* utilizando apenas: HTML, CSS, TypeScript e JavaScript, sem utilizar nenhum *framework*.

A proposta desse desafio é que você possa ter uma experiência da prática básica do que você vai encontrar no mercado de trabalho, pois desenvolver uma competência significa justamente ter a habilidade de utilizar os conceitos aprendidos dentro do nosso contexto pessoal e profissional, de forma efetiva e eficaz.

Sua empresa foi contratada pela Secretaria de Saúde Municipal para criar uma aplicação de controle de vacinas. O sistema deve possuir tela de cadastro de vacinação da pessoa, a data de vacinação, o tipo de vacina e calcular a nova data de retorno 30 dias após a data atual, seguem os atributos a serem utilizados:

- Cpf da pessoa
- Nome da pessoa
- Data de Nascimento
- Nome da Vacina
- Data de Vacinação
- Data do Reforço da Vacina (30 dias após a data da vacina)

Além disso, deverá possuir também uma tela para listar os dados cadastrados, uma vez que não temos um backend que grave as informações num banco de dados.

Procure documentar o processo de forma clara (nomes de variáveis utilizando a técnica "camel-case", documentação(comentários) antes de pontos cruciais do código. Lembre-se: legibilidade, manutenabilidade e coerência.

Quando concluir, compacte a pasta do projeto e poste no AVA na Atividade "Desafio Type 2023".

Bons estudos.