

# Desafio #1

Cadastro de Aluno(s)

# Introdução

Como primeiro desafio da nossa comunidade “Programação para Todos”, pretendemos criar um sistema que seja capaz de receber dados de um(a) aluno(a) e proceder com o cadastro.

O objetivo é criar um sistema usando a linguagem que achares que faz mais sentido e onde sentes mais confortável. Podes ser criativo e tentar criar uma solução complexa com condições e funcionalidades que achas que seriam úteis.

Para que todos estejamos alinhados, vamos definir alguns requisitos básicos para o sistema que devem ser implementados independentemente da linguagem escolhida.

## Escopo

O objetivo é o sistema permitir a um utilizador fazer o registo de 3 alunos. O sistema irá pedir os dados dos alunos um de cada vez e irá adicionar a uma lista.

Após receber e guardar os dados dos alunos, o sistema irá, através de um loop, imprimir os dados dos alunos cadastrados.

## Dados dos alunos:

- Nome Completo
- Data de Nascimento
- Morada
- Curso

## Opcional

Podes criar uma classe para representar o aluno e ser criativo na forma como achas que seria um bom sistema para gerir essas informações.

- Podes adicionar os métodos para fazer update das informação como *getters* e *setters*
- Podes adicionar método para remover aluno
- Podes também adicionar método para fazer filtro de um aluno de acordo com os parâmetros que achares melhor

## Forma de Entrega

O objetivo é cada pessoa ter 15 dias para terminar um desafio, assim podendo ir de acordo com a sua disponibilidade já que todos temos o nosso trabalho ou outra responsabilidade.

Deves fazer o upload do seu código no canal de acordo com a linguagem que escolheste usar para desenvolver, e uma pessoa com mais experiência naquela linguagem irá analisar o código consigo e dar feedback de como podia ser melhor ou apenas parabenizar pelo excelente trabalho.

Boa sorte e bom coding...