

A ProWay vai realizar um treinamento para uma grande empresa de TI de Blumenau. O treinamento será realizado em 2 etapas e as pessoas serão divididas em salas com lotação variável. Serão realizados também dois intervalos de café em 2 espaços distintos.

Você precisa criar o sistema que gerenciará este evento. O sistema precisa permitir:

- o cadastro de pessoas, com nome e sobrenome
- o cadastro das salas do evento, com nome e lotação
- o cadastro dos espaços de café pelo nome

A diferença de pessoas em cada sala deverá ser de no máximo 1 pessoa. Para estimular a troca de conhecimentos, metade das pessoas precisam trocar de sala entre as duas etapas do treinamento.

Ao consultar uma pessoa cadastrada no treinamento, o sistema deverá retornar a sala em que a pessoa ficará em cada etapa e o espaço onde ela realizará cada intervalo de café.

Ao consultar uma sala cadastrada ou um espaço de café, o sistema deverá retornar uma lista das pessoas que estarão naquela sala ou espaço em cada etapa do evento.

Requisitos obrigatórios:

Crie uma interface que permita:

- o cadastro de pessoas, com nome e sobrenome
- o cadastro das salas do evento, com nome e lotação
- o cadastro dos espaços de café com lotação
- a consulta de cada pessoa
- a consulta de cada sala/espaço