O padrão **Controller** atribui a responsabilidade de manipular eventos do sistema para uma classe que não seja de interface do usuário (UI) que representa o cenário global ou cenário de caso de uso.

## Atribuições da Controller

- Determina quais objetos são responsáveis por tratar eventos gerados na camada de interface com o usuário.
- 2. Delega responsabilidades a outras classes e coordena a interação dos principais objetos.
- 3. Funciona como uma fachada para interação com o sistema
- 4. Determina quais operações o sistema e capaz de realizar.
- 5. Determinar quais mensagens são enviadas ao usuário.

Utilizamos o controller pois esse padrão oferece uma interface mais simples para um sistema. O objetivo é evitar que os usuários (desenvolvedores) tenham que conhecer classes internas desse sistema; em vez disso, eles precisam interagir apenas com a classe de Controller. As classes internas ficam encapsuladas por trás desse Controller.

## Exemplo de como utilizamos o controller:

