

03

## Removendo herança com composição

Vamos modificar a classe `GastoDAO` para não utilizar mais de herança, e sim composição para resolver o problema dos dados repetidos.

- Vamos primeiro remover a herança da classe `GastoDAO` ;
- Agora, remova o construtor, e crie um atributo `dao` do tipo `DAO<Gasto>` :

```
public class GastoDAO{  
    private DAO<Gasto> dao = new DAO<Gasto>(Gasto.class);  
}
```

- Abra o menu *Generate Delegate Methods* utilizando o **ctrl + 3**. Gere os `delegates` dos métodos `adiciona()`, `buscaPorId()`, `buscaTodos()` e `remove()`.