

 09

O que aprendemos?

- Que é mais interessante e mais seguro para o nosso código depender de interfaces (classes abstratas, assinaturas de métodos e interfaces em si) do que das implementações de uma classe;
- Que as interfaces são menos propensas a sofrer mudanças enquanto implementações podem mudar a qualquer momento;
- Que o Princípio de Inversão de Dependência (DIP) diz que implementações devem depender de abstrações e abstrações não devem depender de implementações;
- Que as interfaces devem definir apenas os métodos que fazem sentido para seu contexto;
- Que o Princípio de Segregação de Interfaces (ISP) diz que uma classe não deve ser obrigada a implementar um método que ela não precisa;
- Os conceitos aprendidos neste treinamento formam o acrônimo SOLID
 - Single Responsibility Principle
 - Open Closed Principle
 - Liskov Substitution Principle
 - Interface Segregation Principle
 - Dependency Inversion Principle