

Абстрактные классы

Даниил Пилипенко

Директор центра подбора IT-специалистов
SymbioWay

Skillbox

Абстрактные классы

Абстрактные классы

Абстрактные классы

Абстрактные классы

- ✔ Объявляются как “abstract”

Абстрактные классы

- ✓ Объявляются как “abstract”
- ✓ Могут содержать abstract-методы

Абстрактные классы

- ✓ Объявляются как “abstract”
- ✓ Могут содержать abstract-методы
- ✓ Их можно (нужно) наследовать

Абстрактные классы

- ✓ Объявляются как “abstract”
- ✓ Могут содержать abstract-методы
- ✓ Их можно (нужно) наследовать
- ✓ Нельзя создавать их экземпляры

Абстрактные классы

Зачем?

Зачем?

- 1 Для объединения в одном месте функционала, который должен быть свойственен всем дочерним классам

Зачем?

- 1 Для объединения в одном месте функционала, который должен быть свойственен всем дочерним классам
- 2 Для определения функционала (методов), который должен быть реализован в дочерних классах

Зачем?

- 1 Для объединения в одном месте функционала, который должен быть свойственен всем дочерним классам
- 2 Для определения функционала (методов), который должен быть реализован в дочерних классах
- 3 При отсутствии смысла создавать объекты таких классов