

*A.2: Express potentially reusable parts as a library*





ОНЛАЙН-ОБРАЗОВАНИЕ



# Архитектура GoF

Дмитрий Шебордаев

Ведущий специалист



## Сегодня

- ▶ Шаблоны проектирования
- ▶ Порождающие шаблоны (Creational patterns)



## Шаблоны проектирования

- ▶ Порождающие (Creational pattern)
- ▶ Структурные (Structural pattern)
- ▶ Поведенческие (Behavioral pattern)
- ▶ Конкурентные (Concurrency pattern)



## Порождающие (Creational pattern)

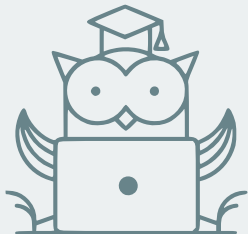
- ▶ Абстрактная фабрика (Abstract factory)
- ▶ Строитель (Builder)
- ▶ Внедрение зависимости (Dependency Injection)
- ▶ Фабричный метод (Factory method)
- ▶ Ленивая инициализация (Lazy initialization)
- ▶ Пул одиночек (Multiton)
- ▶ Объектный пул (Object pool)
- ▶ Прототип (Prototype)
- ▶ Одиночка (Singleton)



## ПОЧИТАТЬ

- ▶ <https://www.ozon.ru/context/detail/id/2457392/>
- ▶ <http://www.mcdonaldland.info/2007/11/28/40/>
- ▶ <https://habrahabr.ru/post/210288/>





Спасибо за  
внимание!

