

1 ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ SE-04

1.1 СОЗДАТЬ СЛОЙ РЕПОЗИТОРИЕВ В ПАКЕТЕ "repository"

- 1.1.1 КЛАССЫ РЕПОЗИТОРИЕВ ДОЛЖНЫ ОТВЕЧАТЬ ЗА ОПЕРАЦИИ ЧТЕНИЯ И ЗАПИСИ ДАННЫХ В ПРИЛОЖЕНИИ
- 1.1.2 ДОСТУП К КЛАССАМ РЕПОЗИТОРИЕВ МОЖЕТ БЫТЬ ТОЛЬКО ЧЕРЕЗ СООТВЕТСТВУЮЩИЕ СЕРВИСЫ
- 1.1.3 РЕПОЗИТОРИИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ РАЗРАБОТАНЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СТРУКТУРЫ MAP
- 1.1.4 РЕПОЗИТОРИИ ДОЛЖНЫ СОДЕРЖАТЬ СЛЕДУЮЩИЕ МЕТОДЫ "findAll", "findOne", "persist", "merge", "remove", "removeAll"

1.2 СОЗДАТЬ СЛОЙ СЕРВИСОВ В ПАКЕТЕ "service"

- 1.2.1 СЕРВИСЫ ДОЛЖНЫ ДЕЛЕГИРОВАТЬ ВЫЗОВЫ МЕТОДОВ ИЗ РЕПОЗИТОРИЕВ
- 1.2.2 СЕРВИСЫ ДОЛЖНЫ ПРОВОДИТЬ ПЕРВИЧНУЮ ПРОВЕРКУ ДАННЫХ НА ПУСТЫЕ ЗНАЧЕНИЯ СТРОК И NULL
- 1.2.3 СЛОЙ СЕРВИСОВ ДОЛЖЕН СОДЕРЖАТЬ БИЗНЕС ЛОГИКУ ПРИЛОЖЕНИЯ

1.3 СОЗДАТЬ ЗАГРУЗЧИК ПРИЛОЖЕНИЯ НА БАЗЕ ОТДЕЛЬНОГО КЛАССА

- 1.3.1 КЛАСС ЗАГРУЗЧИКА ПРИЛОЖЕНИЯ ДОЛЖЕН НАЗЫВАТЬСЯ "Bootstrap"
- 1.3.2 ЗАГРУЗЧИК ПРИЛОЖЕНИЯ ДОЛЖЕН ПРОИЗВОДИТЬ СОЗДАНИЕ ЭКЗЕМПЛЯРОВ РЕПОЗИТОРИЕВ И СЕРВИСОВ
- 1.3.3 ЗАГРУЗЧИК ПРИЛОЖЕНИЯ ДОЛЖЕН ОТВЕЧАТЬ ЗА ОБРАБОТКУ ТЕРМИНАЛЬНЫХ КОМАНД

1.4 РЕКОМЕНДАЦИИ

- 1.4.1 РЕПОЗИТОРИИ И СЕРВИСЫ НЕ ДОЛЖНЫ СОДЕРЖАТЬ ИНСТРУКЦИИ РАБОТЫ С КОНСОЛЬЮ НА ВВОД / ВЫВОД
- 1.4.2 КАЖДАЯ СУЩНОСТЬ ПРИЛОЖЕНИЯ ДОЛЖНА ИМЕТЬ ПО ОДНОМУ РЕПОЗИТОРИЮ И СЕРВИСУ
- 1.4.3 ЭКЗЕМПЛЯР РЕПОЗИТОРИЯ ДОЛЖЕН ПЕРЕДАВАТЬСЯ В КОНСТРУКТОР КЛАССА СЕРВИСА
- 1.4.4 КЛАСС ТОЧКИ ВХОДА ПРИЛОЖЕНИЯ ДОЛЖЕН НАЗЫВАТЬСЯ "Application" И ВЫЗЫВАТЬ МЕТОД "init" ИЗ "Bootstrap"