

Cache Object Script:

1. Классы: Соответствие ООП и SQL представления.
2. Свойства: Типы данных, ограничения, дополнительные параметры.
3. Свойства: Генерация данных, Population.
4. Ссылочные свойства. Внешние ключи.
5. Ссылочные свойства. Отношения «один ко многим» и «многие к одному».
6. Ссылочные свойства. Отношения «один к одному» и «многие ко многим».
7. Индексы, Типы индексов, Производительность запросов.
8. SQL: виды join, различия. Неявный Join и стрелочный синтаксис.

Java-Hibernate-Spring:

1. Hibernate маппинг классов: Конфигурация hibernate, Базовые аннотации.
2. Hibernate маппинг классов: Отношения «один ко многим» и «многие к одному», Типы Fetching.
3. Hibernate: Роль интерфейса Session, Управление транзакциями.
4. Hibernate: Различия между нативным SQL и HQL.
5. Hibernate Criteria API: Синтаксис, Примеры запросов.
6. Spring Boot: Преимущества использования, Конфигурация.
7. Spring Boot Web: Аннотации и настройки REST контроллера.
8. Сериализация, Использование JSON.