Подключение зависимостей:

Сам -hibernate

Сама - база данных, с которой hibernate будет работать(PostgreSQL)

```
<dependency>
  <groupId>org.hibernate</groupId>
    <artifactId>hibernate-core</artifactId>
    <version>5.4.3.Final</version>
</dependency>

<dependency>
  <groupId>org.postgresql</groupId>
    <artifactId>postgresql</artifactId>
    <version>42.2.5</version>
</dependency></dependency></dependency></dependency></dependency></dependency>
```

Примитивный mapping класса для работы с hibernate

```
@Table(name = "person")
public class Person
   @GeneratedValue (strategy = GenerationType.IDENTITY)
   public Long getPersonId() {
   public String getFirstName() {
   public void setFirstName(String firstName) {
   public String getLastName() {
   public void setLastName(String lastName) {
```

В папке resources необходимо добавить конфигурационный файл hibernate.cfg.xml

Теперь о том, как воспользоваться - конфигурационным файлом - возможностями хибернэйт

Сериализация- преставление объекта в поток байт для передачи Десериализация- восстановление байт в объект

Транзакции стоит использовать только если ты что-то меняешь в бд(INSERT, UPDATE), если ты хочешь читать, то ненадо

```
oublic class PersonManager
       System.out.println(person);
       session.close();
       session = sf.openSession();
Person.class).list();
       session.close();
```

Обрати внимание на метод buildSessionFactory он возвращает SessionFactory для работы с сессиями и сессии выполняют методы, которые генерируют запросы к БД от hibernate