

Trees

Профессия Java-разработчик на Hexlet

Преподаватель: Яковлев Егор

Вопросы к лекции

- Что такое дерево?
- Как хранятся иерархические структуры в БД?
- Какой способ хранения выбрать?

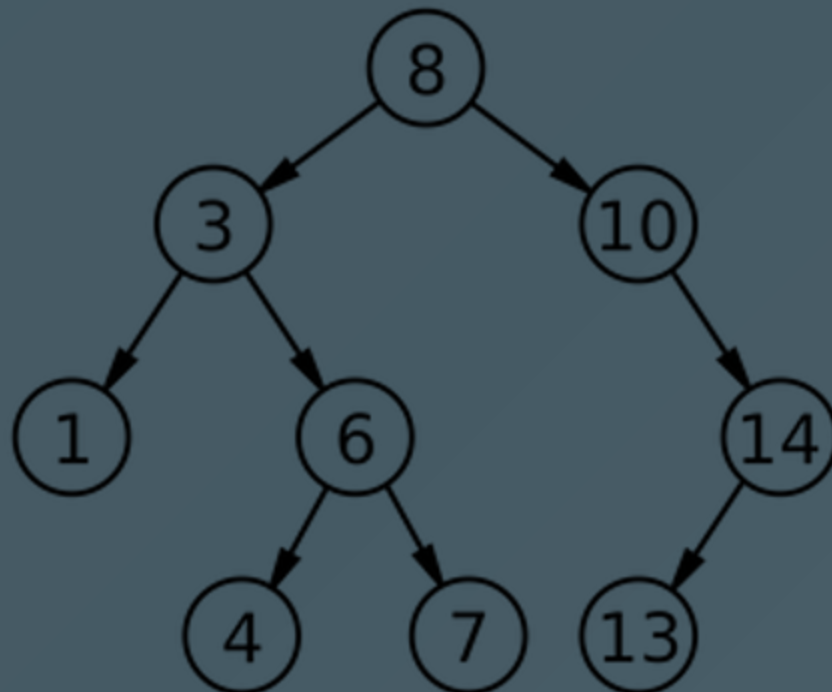
План

1. Дерево
2. Хранение иерархических структур в БД
3. Способы хранения иерархических структур в БД

Дерево

Дерево — структура данных, эмулирующая древовидную структуру в виде набора связанных узлов. Является связным графом, не содержащим циклы.

Дерево



Хранение иерархических структур в БД

- parent_id
- путь

Иерархические структуры в БД

Демо

Домашнее задание

```
hexlet program download java trees  
hexlet program submit java
```


Вопросы?