

ТЕХНИЧЕСКОЕ ИНТЕРВЬЮ

JAVA

IT.ONE INNOVATION &
TECHNOLOGIES

РЕКОМЕНДАЦИИ ПЕРЕД СОБЕСЕДОВАНИЕМ:



Найдите спокойное место, чтобы в процессе вас никто не отвлекал.

Собеседование продлится **до 1,5 часов**



Заранее проверьте стабильность интернета.

По возможности **включите камеру** при входе в конференцию



Не пользуйтесь телефоном. На собеседовании необходимо подключиться с компьютера и иметь возможность решать задачи в удобной вам IDE или в браузере.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ИНТЕРВЬЮ СОСТОИТ ИЗ ДВУХ ЧАСТЕЙ:



ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ (40 минут)

Мы будем задавать вопросы по теории и о технологиях, которые активно используются на наших проектах



LIVE CODING СЕССИЯ (30 минут)

Вам предстоит решить 1-2 задачи на Java и SQL

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ:

CORE JAVA

COLLECTIONS: поговорим о коллекциях, для чего они нужны и как устроены.

EXCEPTIONS: обсудим основные типы исключений и варианты их использования

MODERN JAVA SPECIFICS: обсудим основные методы использования Stream API

ШАБЛОНЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

Часто используемые шаблоны и примеры их реализации

SPRING FRAMEWORK:

Плюсы и минусы, основные способы конфигурации, аннотации и конструкции

БАЗЫ ДАННЫХ:

Реляционные базы данных, язык SQL: основные операторы, различные типы запросов

WEB-СЕРВИСЫ:

поговорим о REST, основных практиках использования

LIVE CODING СЕССИЯ:



Вам предстоит решить 1-2 задачи на Java и SQL

Пожалуйста, подготовьте IDE с пустым Java-проектом с любыми библиотеками, которые вы обычно используете в работе.

На что мы обращаем внимание:

- Решение задачи – насколько оптимальна она решена
- Качество кода – работающий, понятный и читаемый
- Скорость – задачи небольшие, и на их решение выделяется 30 минут