



ТЕХНОТРЕК

Разработка на JAVA

Кильдиев Рустам и Дмитрий Архангельский

Программа



Курс состоит из:

- 16 занятий
- 2 code review
- 2 контрольной
- 2 РК

Инструменты



Последние стабильные версии

- IntelliJ Idea
- JDK
- Maven
- Git

Оценки



- Code review 1 = 5
- Контрольная 1 = 15
- Code review 2 = 5
- Контрольная 2 = 15
- РК1, вопросы = 10, проект = 20
- РК2, вопросы = 10, проект = 20

Пересдача



- Контрольные не пересдаются
- Штраф за опоздание сдачи этапа = 50%
- Пересдать этап можно до начала след. этапа.

Основная задача курса



1. Создание рабочего приложения и получение необходимых навыков и опыта в области разработки программного обеспечения.
2. По окончании курса студенты должны знать синтаксис и основные библиотеки языка Java, понимать объектно-ориентированный подход, уметь декомпозировать сложные задачи.

Семестровый проект



- Написание бекэнда к мессенджеру.
- Минимальные консольный клиент
- Много-пользовательность (чаты)
- База данных (минимальное углубление)



Каждое занятие состоит из трёх частей

- Лекция ~50мин
- Семинар ~50мин
- Перерыв ~10мин
- Практика ~70мин



- Преподаватели обучают студентов не только академической теории и синтаксису языка Java, но и касаются платформы Java в целом (популярные фреймворки, библиотеки, шаблоны проектирования/программирования)



Но помните!

- Преподаватели могут делиться наблюдениями и опытом своим, коллег, community.
- Ваш личный опыт и знания могут отличаться, не смотря на это, конструктивное обсуждение приветствуется. Задавать и обсуждать можно прямо на лекции или семинаре. В случае, необходимости большого количества времени, обсуждение может переноситься на перемену, время после занятия или почтовую переписку.

Не забываем!



- Отметиться о присутствии на портале.
- Оставить отзыв и/или комментарий.