

КМР-2020: Программирование под Android. План

Общая информация

Неделя 1, 24.02-01.03

Занятие 1, чтв. Ю.Василевский: Введение в разработку мобильных приложений

Занятие 2, чтв. Д.Лукашевич: iOS и Android. Эволюция Android

Занятие 3, птн. М.Назарук: Android_Development_Environment: Studio, VCS

Занятие 4, птн. Н.Кондратенко: Android_Development_Environment: CI/CD

Неделя 2, 02.03-08.03

Занятие 5, чтв. С.Чурюканов: Язык Котлин

Занятие 6, чтв. С.Чурюканов: Язык Котлин

Занятие 7, птн. С.Куликов: Базовые элементы пользовательского интерфейса

Занятие 8, птн. С.Куликов: Создание пользовательского интерфейса

Неделя 3, 09.03-15.03

Занятие 9, чтв. С.Чурюканов: Material design, Navigation Drawer, RecyclerView

Занятие 10, чтв. С.Чурюканов: Работа со списком

Неделя 4, 16.03-22.03

Занятия перенесены на следующую неделю в связи с напряженной ситуацией вокруг коронавируса.

Неделя 5, 23.03-29.03

Занятие 11, чтв. Д.Лукьяненко: Безопасность андроид приложений

Занятие 12, чтв. Д.Лукьяненко: Безопасность андроид приложений

Неделя 6, 30.03-05.04

Занятие 13, чтв. А.Клинцов, Д.Дыбовская: Работа с данными

Занятие 14, чтв. А.Клинцов, Д.Дыбовская: Работа с данными

Неделя 7, 06.04-12.04

Занятие 15, чтв. А.Клинцов, Д.Дыбовская: Поток, асинхронные задачи, сервисы.

Занятие 16, чтв. А.Клинцов, Д.Дыбовская: Сетевое взаимодействие и фоновые операции

Неделя 8, 13.04-19.04

Занятие 17, чтв. В.Заянковский: Пуш нотификации на примере MetricaPushSDK

Занятие 18, чтв. Ю.Василевский: Глазами пользователя

Неделя 9, 20.04-26.04

Занятие 19, чтв. В.Заянковский: Инструменты отладки

Занятие 20, чтв. Д.Лукашевич: Использование сторонних библиотек

Неделя 10, 27.04-03.05

Занятие 21, чтв. Ф.Игнаткевич: Основы NDK

Занятие 22, чтв. Ф.Игнаткевич: Основы NDK

КМР-2020: Программирование под Android. План

Общая информация

24 февраля – Начало занятий

24.02 - 08.01 - две недели по 2 дня в неделю (чтв и птн) - по два занятия в день (лекция + практика), начало в 18.00

09.03 – 03.05 – 1 день в неделю (чтв), два занятия в день (лекция + практика) начинаются в 19.00

10.05 – оценки, итоги

Длительность одного занятия - 1:20

Аудитория - Беловежская пуща

С 23 марта занятия проводятся удаленно в формате видео конференций

Неделя 1, 24.02-01.03

Занятие 1, чтв. Ю.Василевский: Введение в разработку мобильных приложений

Занятие 2, чтв. Д.Лукашевич: iOS и Android. Эволюция Android

Занятие 3, птн. М.Назарук: Android_Development_Environment: Studio, VCS

Занятие 4, птн. Н.Кондратенко: Android_Development_Environment: CI/CD

Неделя 2, 02.03-08.03

Занятие 5, чтв. С.Чурюканов: Язык Kotlin

Занятие 6, чтв. С.Чурюканов: Язык Kotlin

Занятие 7, птн. С.Куликов: Базовые элементы пользовательского интерфейса

Занятие 8, птн. С.Куликов: Создание пользовательского интерфейса

Неделя 3, 09.03-15.03

Занятие 9, чтв. С.Чурюканов: Material design, Navigation Drawer, RecyclerView

Занятие 10, чтв. С.Чурюканов: Работа со списком

Неделя 4, 16.03-22.03

Занятия перенесены на следующую неделю в связи с напряженной эпидемической обстановкой.

Неделя 5, 23.03-29.03

Занятие 11, чтв. Д.Лукьяненко: Безопасность андроид приложений

Занятие 12, чтв. Д.Лукьяненко: Безопасность андроид приложений

Неделя 6, 30.03-05.04

Занятие 13, чтв. А.Клинцов, Д.Дыбовская: Работа с данными

Занятие 14, чтв. А.Клинцов, Д.Дыбовская: Работа с данными

Неделя 7, 06.04-12.04

Занятие 15, чтв. А.Клинцов, Д.Дыбовская: Потоки, асинхронные таски, сервисы.

Занятие 16, чтв. А.Клинцов, Д.Дыбовская: Сетевое взаимодействие и фоновые операции

Неделя 8, 13.04-19.04

Занятие 17, чтв. В.Заянковский: Пуш нотификации на примере MetricaPushSDK

Занятие 18, чтв. Ю.Василевский: Глазами пользователя

Неделя 9, 20.04-26.04

Занятие 19, чтв. В.Заянковский: Инструменты отладки

Занятие 20, чтв. Д.Лукашевич: Использование сторонних библиотек

Неделя 10, 27.04-03.05

Занятие 21, чтв. Ф.Игнаткевич: Основы NDK

Занятие 22, чтв. Ф.Игнаткевич: Основы NDK