



Developer Lab & Hackathon

Главный корпус Петрозаводского Государственного Университета, аудитория 361. Адрес: ул. Ленина, 33
DevLab: 19 сентября 2013 г (Четверг), с 10:00 до 17:00
Hackathon: 20 сентября 2013 г (Пятница), с 10:00 до 19:00
Hackathon: 21 сентября 2013 г (Суббота), с 10:00 до 18:00

Tizen Developer Lab в Петрозаводске — это однодневный открытый и бесплатный тренинг, проводимый Ассоциацией FRUCT, на базе Петрозаводского Государственного Университета, при поддержке Intel, и с участием специалистов Intel и Samsung.

[Tizen](#) является программной платформой с открытым исходным кодом, поддерживаемой ведущими операторами мобильной связи, производителями устройств и поставщиками микроэлектроники. Платформа Tizen предоставляет гибкую среду для разработки приложений, основанных на технологиях HTML5, и нативных приложений. Участвуя в DevLab, вы получите возможность прослушать лекции и мастер-классы специалистов Intel и Samsung, а также получить индивидуальные консультации по разработке под систему Tizen. Каждый участник тренинга получит флеш диски с полным настроенным комплектом программного обеспечения для разработки под систему Tizen.

Участникам тренинга рекомендуется иметь с собой ноутбук, удовлетворяющий [минимальным системным требованиям](#), с заранее установленной [подходящей версией Tizen SDK](#). Приглашаем регистрироваться на DevLab <http://www.fruct.org/tizen1>, количество мест ограничено!

Время	Тема	Описание
45 мин	Регистрация участников: выдача материалов DevLab и общение	Каждый участник получает загрузочный USB флэш диск с установленной Tizen SDK
15 мин	Введение в платформу Tizen, ее программные средства и ресурсы	Общий обзор платформы Tizen, ее программных средств и ресурсов
30 мин	Обзор Tizen SDK	Введение и обзор работы с Tizen SDK
60 мин	Принципы построения UI в Tizen	Знакомство с интерфейсом пользователя Tizen и обзор элементов UI
30 мин	Перерыв на кофе и общение участников	Время отдохнуть, пообщаться с коллегами, задать вопросы тренерам и вспомогательному персоналу, и закончить установку SDK
60 мин	Обзор Web Runtime и API устройств	Введение в HTML5 web runtime и API устройств
30 мин	Лабораторная работа по Tizen №1	Первый опыт разработки с помощью Tizen SDK
30 мин	Перерыв на кофе и общение участников	Время отдохнуть, пообщаться с коллегами, задать вопросы тренерам, закончить лаб. работу №1
30 мин	Лаб. работа №2: Использование аналитики в Web приложениях	Мастер-класс с разбором примеров использования аналитики в Web приложениях Tizen

30 мин	Лаб. работа №3: использование appCache в HostedApp	Мастер-класс по использованию appCache в HostedApp
30 мин	Лаб. работа №4: работа с Web API	Мастер-класс с по работе с Tizen Web API
30 мин	Окончание DevLab, кофе, общение участников, индивидуальные консультации	Окончание Tizen DevLab, возможность пообщаться с коллегами, получить индивидуальные консультации у тренеров и вспомогательного персонала

Также мы приглашаем вас принять участие в **Tizen Хакатон**. Укажите при регистрации, что Вы хотите поучаствовать в Хакатоне, и мы с вами свяжемся в течение суток. **Победители получают денежные призы** в размере: первое место - **35 тыс. рублей**; второе место - **20 тыс. рублей**; третье место - **10 тыс. рублей**.

Хакатон - это вызов, это марафон для самых лучших! Участникам дается только 2 дня, чтобы создать свой проект с нуля до работающего прототипа и представить его на суд жюри! Хакатон - это не только коддинг в режиме нон-стоп, но и опыт командной работы, дух соревнования и, конечно же, еда для наших любимых разработчиков и всех участников этого марафона! Ждет вас на Tizen хакатон в Петрозаводске!