Создание нового проекта

1. В Tizen IDE выбираем File → New → Projects...

2. Для начала выбираем Tizen Web Project

3. Выбираем шаблон MOBILE-2.4 Basic для смартфона и назовем его BasicWebMobile24

4. Нажимаем Finish. Проект готов

Запуск приложения в симуляторе

1\*. Проверяем установлен ли Google Chrome

2\*. Заходим в Window → Preferences → Tizen SDK → Web → Chrome и проверяем, что SDK знает, где расположен Chrome

3. Нажимаем Правой клавишей мыши на проект BasicWebMobile24 в Project Explorer → Run As → Tizen Web Simulator Application. Если всё нормально, откроется симулятор.

Запуск приложения в эмуляторе

1\*. Содаем профайл разработка. Для этого заходим в Window → Preferences → Tizen SDK → Security Profiles

2\*. Добавляем Profile, сертификат автора (Author Certificate) и сертификат распространителя (Dstributor Certificate). Далее OK

3. Запускаем менеджер эмуляторов. Заходим в Tizen Tool → Emulator Manager

4. Выбираем Create New Emulator → Mobile → выбираем шаблон → Confirm

5. Если необходимо скорректировать настройки эмулятора (память, cpu, сеть и пр.), то Правая клавиша мыши на строку эмулятора → Modify. Также можно создать собственный шаблон эмулятор. Для этого в Emulator Manager нажмите Templates в верхней правой части

6. Выберите созданный эмулятор и запустите его. Эмялятор должен появиться в окне Connection Explorer

7. Запускаем приложение в эмуляторе. Нажимаем Правой клавишей мыши на проект BasicWebMobile24 в Project Explorer → Run As → Tizen Web Application. Если всё нормально, приложение должно запуститься в эмуляторе. Если есть несколько эмуляторов и/или подключенных устройств, то система может предложить выбрать.

Запуск приложения на смартфоне

1. Подключаем телефон к компьютеру через USB

2\*. Включаем в телефоне режим отладки. Для этого введите в телефоне \*#84936#. Включите Developer Option → Заходим в Settings → Developer options → USB debugging. Через некоторое время в окне Connection Explorer телефон должно появиться

3.\* Создаем сертификат для работы с устройством. Выбираем Register Certificate. Если уже был создан профайл разработчика (см. запуск в эмуляторе), то переходим сразу к Step 4 → Replace → Create new certificate

4\*. В появившемся окне Distributor Certificate выбираем Privilege, вводим пароль. В правой части окна в разделе Connected devices должна быть запись с нашим устройством. В столбце Status нажимаем Add. Статус должен измениться на Added, а в разделе DUID появиться номер устройства. Нажимаем Request.

5\*. Создаем samsung аккаунт, если его нет.

6\*. Вводим ID (адрес почты) и пароль → Sing in → появится окно с сообщением Device has been registered successfully → OK → OK.

7\*. В окне Connection Explorer нажимаем на устрйство Правой клавишей мыши → Permit to install applications (загружаем сертификат в устройство) → появится окно с сообщением Succeeded to upload a certificate → OK

После этого устройство должно быть готово к запуску ваших приложений.

8. Запускаем приложение в устройстве. Нажимаем Правой клавишей мыши на проект BasicWebMobile24 в Project Explorer → Run As → Tizen Web Application. Если всё нормально, откроется приложение долнжо запуститься в устрйостве. Если есть несколько эмуляторов и/или подключенных устройств, то система может предложить выбрать.

Важно, чтобы время создания сертификата было раньше, чем текущее время на телефоне.

Запуск приложения на часах

1. Устанавливаем на Android устройстве программу Gear

2. Запускаем программу Gear. Подсоединяемся к часам

3. Включаем режим отладки на часах Settings → Gear Info → Debugging

4. Телефон на Android и часы подключаем к одной Wi-Fi сети.