

Разработка мобильного приложения

Отладка мобильного приложения

Версия 8.0



Эта документация предоставляется с ограничениями на использование и защищена законами об интеллектуальной собственности. За исключением случаев, прямо разрешенных в вашем лицензионном соглашении или разрешенных законом, вы не можете использовать, копировать, воспроизводить, переводить, транслировать, изменять, лицензировать, передавать, распространять, демонстрировать, выполнять, публиковать или отображать любую часть в любой форме или посредством любые значения. Обратный инжиниринг, дизассемблирование или декомпиляция этой документации, если это не требуется по закону для взаимодействия, запрещены.

Информация, содержащаяся в данном документе, может быть изменена без предварительного уведомления и не может гарантировать отсутствие ошибок. Если вы обнаружите какие-либо ошибки, сообщите нам о них в письменной форме.

Содержание

Отладка мобильного приложения	4
Получение необходимых файлов	4
Запуск пакетного файла startchrome_withcookie.bat	5
Переход в режим отладки мобильного устройства	6
Ввод настроек мобильного приложения и синхронизация	6

Отладка мобильного приложения



Средний

Во время разработки пользовательских решений для мобильного приложения Creatio необходимо многократно выполнять проверку правильности работы новой функциональности — отладку приложения.

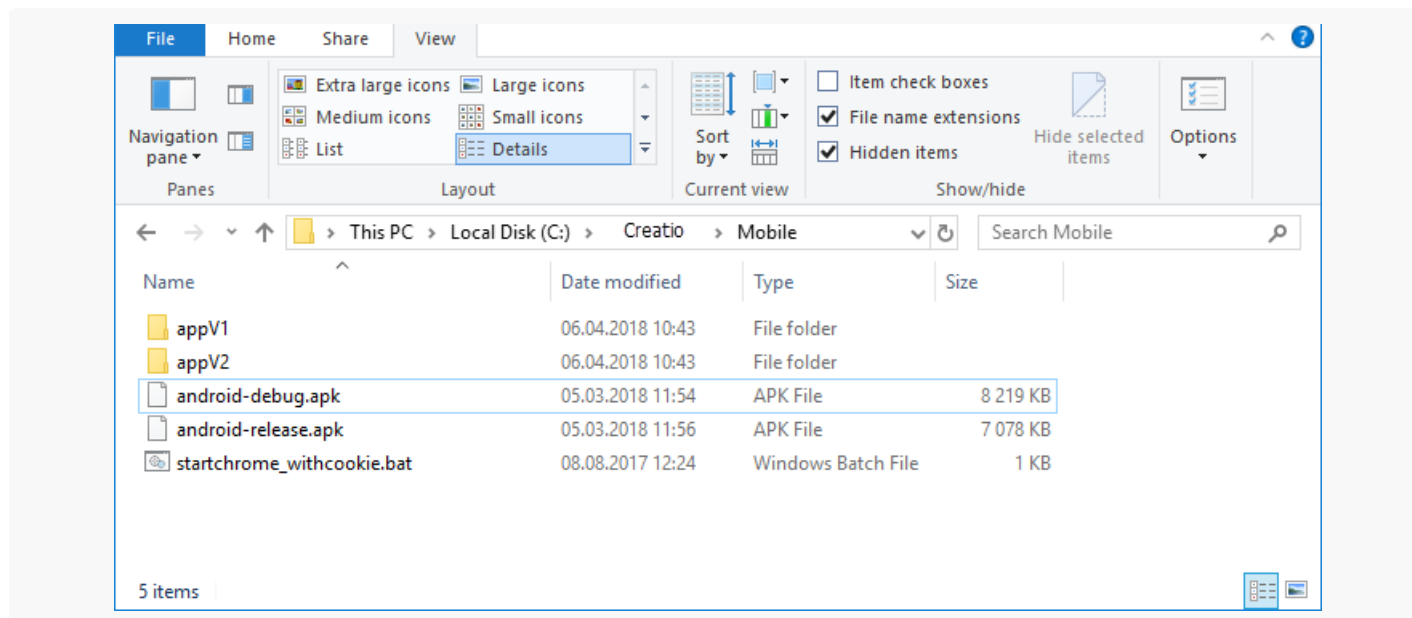
Поскольку мобильное приложение Creatio является [приложением гибридного типа](#) — мобильным web-приложением, "упакованным" в native-оболочку, то существует возможность его отладки [средствами инструментов разработчика](#) браузера Google Chrome в [режиме мобильного устройства](#). Подробнее об отладке клиентского кода приложения средствами инструментов разработчиков современных браузеров можно узнать из [статьи](#).

Последовательность запуска мобильного приложения в режиме отладки:

1. Получить необходимые для отладки мобильного приложения файлы.
2. Запустить пакетный файл `startchrome_withcookie.bat`.
3. В браузере Google Chrome перейти в режим отладки мобильного устройства.
4. Внести необходимые настройки и синхронизировать мобильное приложение Creatio.

Получение необходимых файлов

Для получения необходимых для отладки мобильного приложения файлов нужно обратиться в службу поддержки. Служба поддержки предоставит архив, содержащий нужные файлы. Архив необходимо распаковать в произвольный каталог, например, `C:\creatio\Mobile`.

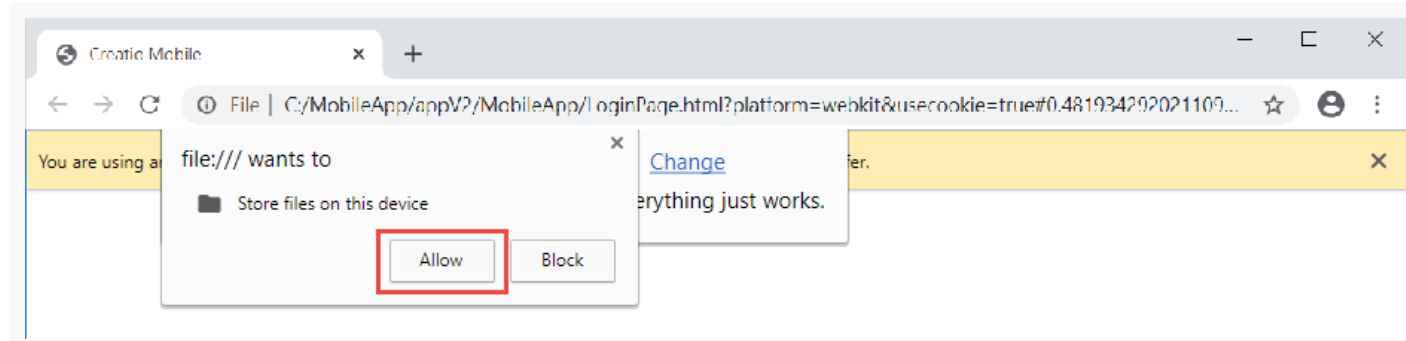


Запуск пакетного файла startchrome_withcookie.bat

Важно. Прежде чем запустить пакетный файл `startchrome_withcookie.bat` на выполнение, необходимо закрыть все экземпляры браузера Google Chrome.

Пакетный файл `startchrome_withcookie.bat` размещен в корневом каталоге распакованного архива. После выполнения команд пакетного файла запустится браузер Google Chrome.

При первом запуске браузера с помощью пакетного файла отобразится информационное окно, предупреждающее о сохранении файлов в файловую систему. Нужно разрешить сохранение файлов. Также можно закрыть предупреждение о неподдерживаемом флаге `--disable-web-security`.



Запуск эмулятора для версии 80 и выше браузера Google Chrome

Для версий 80 и выше браузера Google Chrome запуск эмулятора по стандартному алгоритму в данный момент невозможен.

Мы рекомендуем выполнять следующий алгоритм запуска:

1. [Скачайте Google Chrome Portable 79](#) и установите его в корень диска D:.
2. Внесите изменения в пакетный файл `startchrome_withcookie.bat`:

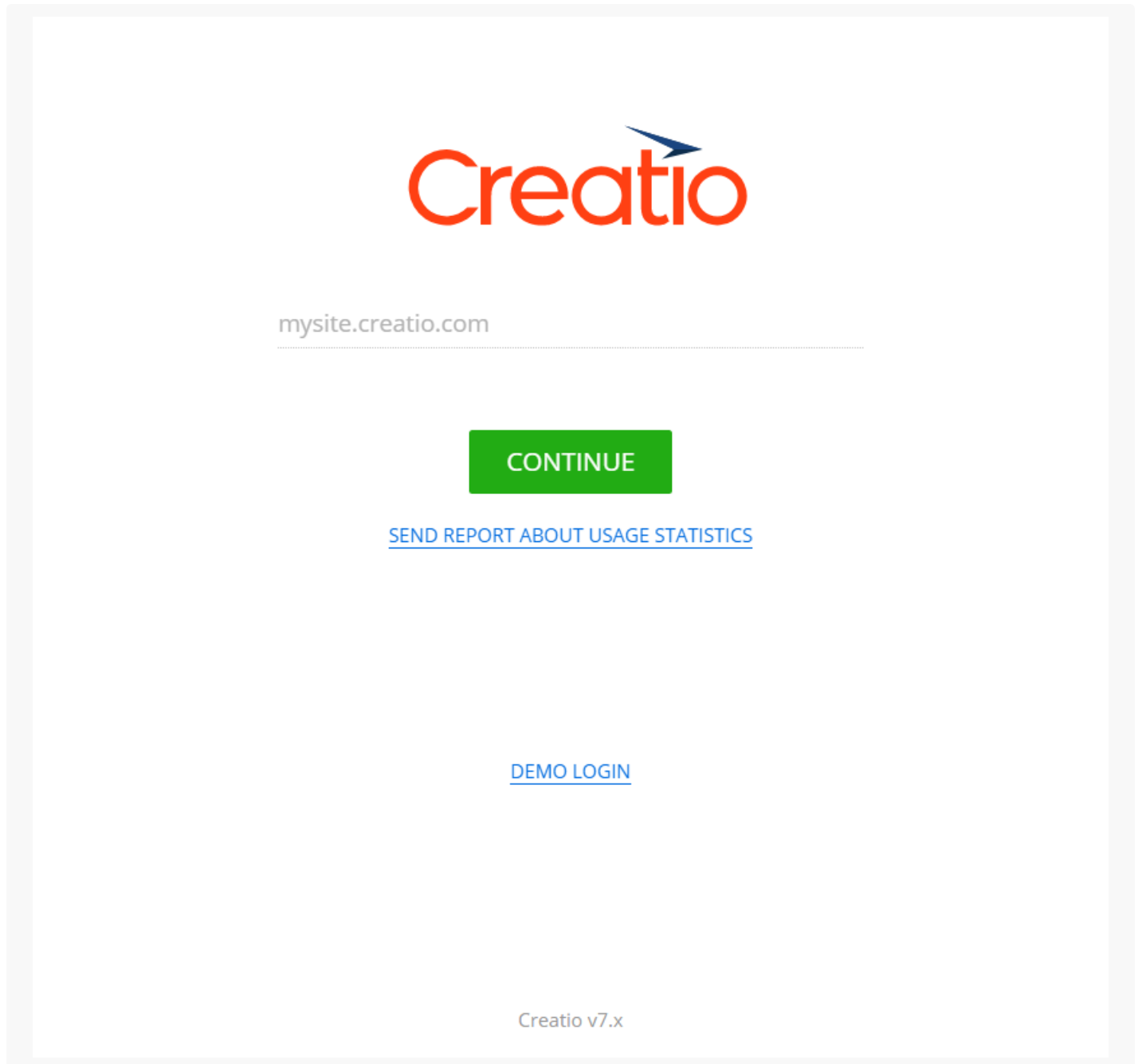
Пакетный файл `startchrome_withcookie.bat`

```
@echo off      SET PAGEPATH=appV2\MobileApp\MobileMain/docs/developer/ehlementy_interfejsa/
--disable-web-security --disable-popup-blocking --user-data-dir="%~dp0\ChromeUserDat
```

Важно. Обратите внимание на путь к Google Chrome Portable! Если файл `GoogleChromePortable.exe` установлен в другой директории, внесите соответствующие изменения в пакетный файл.

3. Запустите пакетный файл `startchrome_withcookie.bat`.

После выполнения команд пакетного файла `startchrome_withcookie.bat` запустится браузер Google Chrome с открытой страницей настройки мобильного приложения Creatio.



Переход в режим отладки мобильного устройства

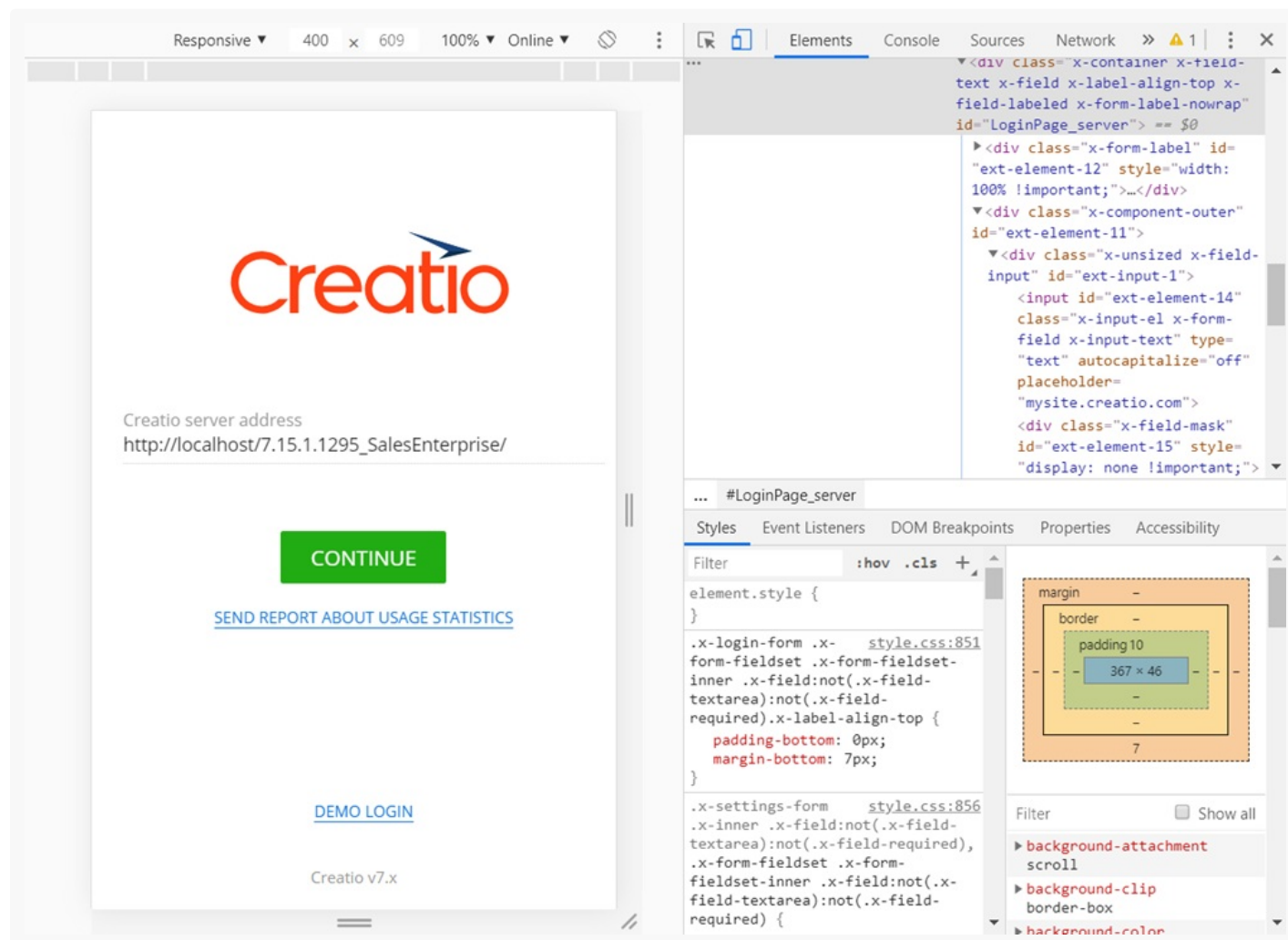
Чтобы вызвать инструментарий разработчика в браузере Google Chrome, необходимо нажать функциональную клавишу **F12** клавиатуры или комбинацию клавиш **Ctrl + Shift + I**. [Отладку](#) локальной версии мобильного приложения можно выполнять средствами браузера.

На заметку. После перехода в режим отладки мобильного устройства необходимо обновить страницу отображения, нажав клавишу **F5**.

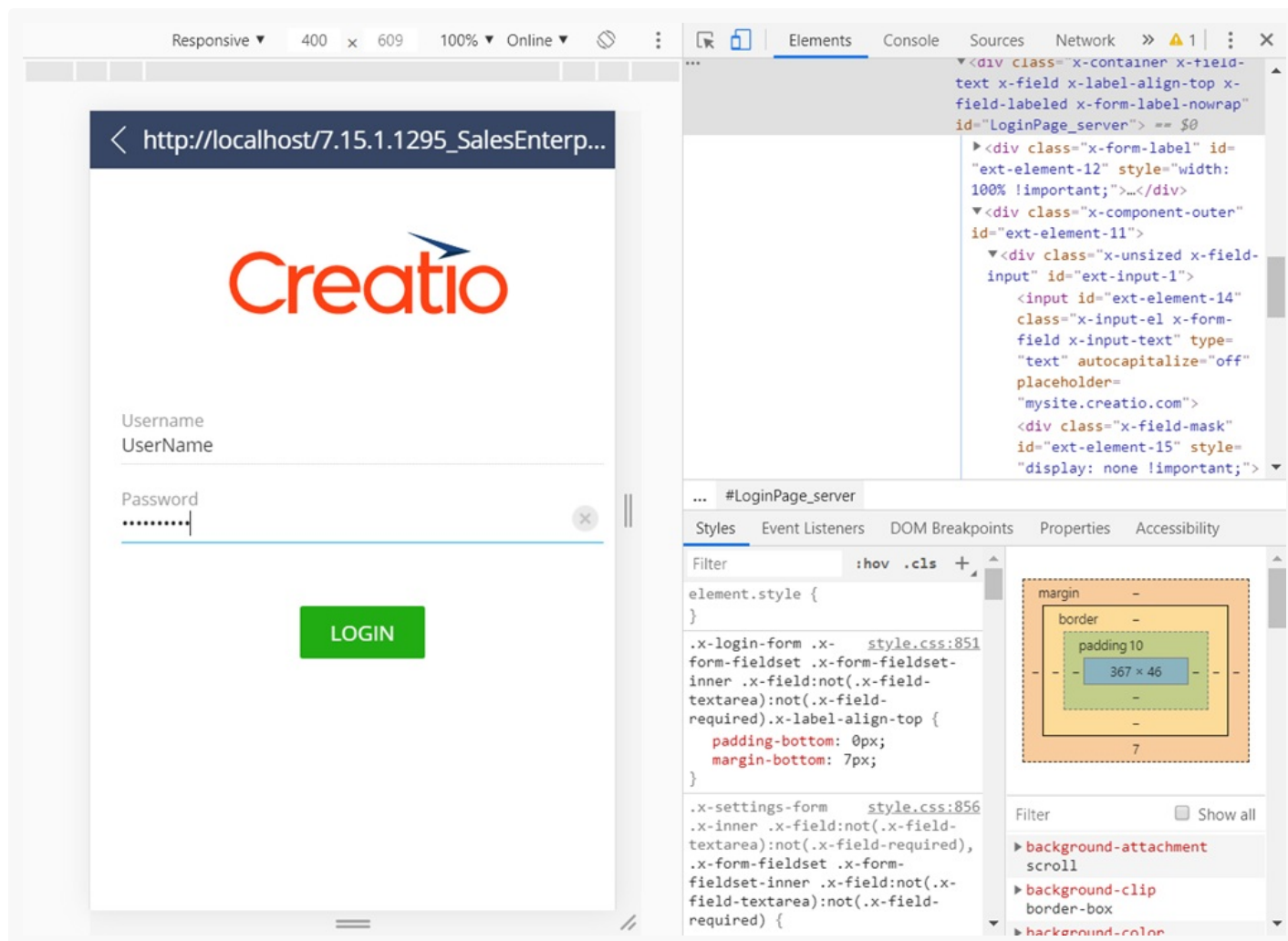
Ввод настроек мобильного приложения и синхронизация

При первом входе в мобильное приложение на странице настроек необходимо ввести http-адрес приложения Creatio, для которого необходимо выполнить отладку, и нажать на кнопку [*Далее*] ([*Continue*]). Затем необходимо ввести имя пользователя и пароль.

Страница настроек локальной версии мобильного приложения



Страница авторизации



После выполнения настроек и входа в приложение локальная версия мобильного приложения будет вести себя аналогично приложению, только что установленному в мобильное устройство. При этом native-функции мобильного устройства, например, работа с камерой, загрузка файлов и др., поддерживаться не будут. О том, как работать с мобильным приложением Creatio, можно ознакомиться в [документации](#).