

**Техническая спецификация,
описание работы программы
“Лаунчер Танков Онлайн”
и руководство пользователя**

Техническая спецификация

Для работы программы «Лаунчер Танков» (далее — ПО), необходим сервер и доступ к сети «Интернет». Для инстанции по адресу maketankibetter.github.io/ru/new-launcher/ необходимые ресурсы предоставляет система «Github Pages».

Описание работы ПО

Данное ПО использует язык программирования JS, язык декодирования и описания внешнего вида документа CSS и язык разметки HTML последних версий.

Предназначение

Данное ПО предназначено для упрощения взаимодействия с приложениями для ЭВМ, разрабатываемыми ООО «Альтернатива Гейм» и *Tengtang, Ltd.* Данное ПО позволяет запускать эти приложения таким образом, что это не наносит вред этим приложениям, использует заложенные в них действия и использует настройки пользователя этих приложений для его блага, не получая доступ к его данным.

Описание действий ПО

Выбора приложений

Система выбора программ позволяет выбрать пользователь ПО приложение, которым он хочет воспользоваться и запустить его. Пользователю предлагается выбрать между серверам по следующим адресам:

- tankionline.com/play/ (Основной);
- public-deploy1.test-eu.tankionline.com/browser-public/index.html?config-template=https://c{server}.public-deploy1.test-eu.tankionline.com/config.xml&resources=../resources&balancer=https://balancer.public-deploy1.test-eu.tankionline.com/balancer (Тестовый #1);
- public-deploy2.test-eu.tankionline.com/browser-public/index.html?config-template=https://c{server}.public-deploy2.test-eu.tankionline.com/config.xml&resources=../resources&balancer=https://balancer.public-deploy2.test-eu.tankionline.com/balancer (Тестовый #2);
- public-deploy3.test-eu.tankionline.com/browser-public/index.html?config-template=https://c{server}.public-deploy3.test-eu.tankionline.com/config.xml&resources=../resources&balancer=https://balancer.public-deploy3.test-eu.tankionline.com/balancer (Тестовый #3);

- public-deploy4.test-eu.tankionline.com/browser-public/index.html?config-template=https://c{server}.public-deploy4.test-eu.tankionline.com/config.xml&resources=../resources&balancer=https://balancer.public-deploy4.test-eu.tankionline.com/balancer (Тестовый #4);
- public-deploy5.test-eu.tankionline.com/browser-public/index.html?config-template=https://c{server}.public-deploy5.test-eu.tankionline.com/config.xml&resources=../resources&balancer=https://balancer.public-deploy5.test-eu.tankionline.com/balancer (Тестовый #5);
- public-deploy6.test-eu.tankionline.com/browser-public/index.html?config-template=https://c{server}.public-deploy6.test-eu.tankionline.com/config.xml&resources=../resources&balancer=https://balancer.public-deploy6.test-eu.tankionline.com/balancer (Тестовый #6);
- public-deploy7.test-eu.tankionline.com/browser-public/index.html?config-template=https://c{server}.public-deploy7.test-eu.tankionline.com/config.xml&resources=../resources&balancer=https://balancer.public-deploy7.test-eu.tankionline.com/balancer (Тестовый #7);
- public-deploy8.test-eu.tankionline.com/browser-public/index.html?config-template=https://c{server}.public-deploy8.test-eu.tankionline.com/config.xml&resources=../resources&balancer=https://balancer.public-deploy8.test-eu.tankionline.com/balancer (Тестовый #8);
- public-deploy9.test-eu.tankionline.com/browser-public/index.html?config-template=https://c{server}.public-deploy9.test-eu.tankionline.com/config.xml&resources=../resources&balancer=https://balancer.public-deploy9.test-eu.tankionline.com/balancer (Тестовый #9);
- client-review-1-public.test-ru.tankionline.com/?config-template=https://c{server}.review-1-public.test-ru.tankionline.com/config.xml&resources=https://resources-review-1-public.test-ru.tankionline.com&balancer=https://balancer.review-1-public.test (Client Review #1);
- client-review-2-public.test-ru.tankionline.com/?config-template=https://c{server}.review-2-public.test-ru.tankionline.com/config.xml&resources=https://resources-review-2-public.test-ru.tankionline.com&balancer=https://balancer.review-2-public.test (Client Review #2);

- client-review-3-public.test-ru.tankionline.com/?config-template=https://c{server}.review-3-public.test-ru.tankionline.com/config.xml&resources=https://resources-review-3-public.test-ru.tankionline.com&balancer=https://balancer.review-3-public.test (Client Review #1);
- client-review-4-public.test-ru.tankionline.com/?config-template=https://c{server}.review-4-public.test-ru.tankionline.com/config.xml&resources=https://resources-review-4-public.test-ru.tankionline.com&balancer=https://balancer.review-4-public.test (Client Review #1);
- client-review-5-public.test-ru.tankionline.com/?config-template=https://c{server}.review-5-public.test-ru.tankionline.com/config.xml&resources=https://resources-review-5-public.test-ru.tankionline.com&balancer=https://balancer.review-5-public.test (Client Review #1);
- client-review-6-public.test-ru.tankionline.com/?config-template=https://c{server}.review-6-public.test-ru.tankionline.com/config.xml&resources=https://resources-review-6-public.test-ru.tankionline.com&balancer=https://balancer.review-6-public.test (Client Review #1);
- client-review-7-public.test-ru.tankionline.com/?config-template=https://c{server}.review-7-public.test-ru.tankionline.com/config.xml&resources=https://resources-review-7-public.test-ru.tankionline.com&balancer=https://balancer.review-7-public.test (Client Review #1);
- client-review-8-public.test-ru.tankionline.com/?config-template=https://c{server}.review-8-public.test-ru.tankionline.com/config.xml&resources=https://resources-review-8-public.test-ru.tankionline.com&balancer=https://balancer.review-8-public.test (Client Review #1);
- client-review-9-public.test-ru.tankionline.com/?config-template=https://c{server}.review-9-public.test-ru.tankionline.com/config.xml&resources=https://resources-review-9-public.test-ru.tankionline.com&balancer=https://balancer.review-9-public.test (Client Review #1);
- 3dtank.com/play/ (3D 坦克).

Пользователю посредством визуального отклика (цвета текста названия приложения) так-же предлагается информация о работе сервера (■ — доступен, ■ — недоступен, ■ — нет информации). Данная информация получается в результате запроса на определённых элемент приложения (т. н. *balancer*). По-скольку политика CORS блокирует возвращаемые данные, то полученные данные означют

недоступность (■ недоступен), заблокированные политикой CORS данные означают доступность (■ доступен), а не полученные данные (тайм-аут) означают неопределённость (■ нет информации).

Менеджер профилей

При выборе приложения «Основной», пользователю разрешается управлять профилями запуска приложения. Профили ставят в начале адреса имя профиля и точку по следующему принципу: если имя профиля названо «Anton», то адрес будет anton.tankionline.com/play/. Пользователь имеет права создавать профили до предела локального хранилища¹ и совершать действия в профилях, не передавая данные инстанции и её владельцам, таким образом не разглашая свои данные.

Выбор фоновых изображений

¹ Локальное хранилище (англ. *Local Storage*) — виртуальная запоминающая память сайта. Размер памяти в каждом интернет-обозревателе по стандарту не более 10 МБ (чаще всего 5 МБ, см. [Storage quotas and eviction criteria](#) от MDN Web Docs, 25 окт. 2023 г.). В данном ПО память используется для хранения данных о профилях пользователя и загруженного фоновых изображений.