

**Описание, предназначение,
техническая спецификация
программы “Лаунчер Танков”
и руководство пользователя.**

Автор: sn0wgit. Рига, 2024. Лицензия WTFPL.

Фикция! Документ разрабатывается.

Описание программы

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». 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.

Техническая спецификация

Выбор приложений

Система выбора приложений позволяет выбрать пользователю 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://{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://{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://{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://{server}.public-deploy4.test-eu.tankionline.com/config.xml&resources=../resources&balancer=https://{balancer}.public-deploy4.test-eu.tankionline.com/balancer (Тестовый #4);

Фикция! Документ разрабатывается. Fiction! The document is being developed.

- 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 #3);

Фикция! Документ разрабатывается. Fiction! The document is being developed.

- review-3-public.test-ru.tankionline.com&balancer=https://balancer.review-3-public.test (Client Review #3);
- client-review-4-public.test-ru.tankionline.com/?config-template=https://{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 #4);
- client-review-5-public.test-ru.tankionline.com/?config-template=https://{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 #5);
- client-review-6-public.test-ru.tankionline.com/?config-template=https://{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 #6);
- client-review-7-public.test-ru.tankionline.com/?config-template=https://{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 #7);
- client-review-8-public.test-ru.tankionline.com/?config-template=https://{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 #8);
- client-review-9-public.test-ru.tankionline.com/?config-template=https://{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 #9);
- 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 означают недоступность (■ недоступен), заблокированные политикой CORS данные означают доступность (■ доступен), а не полученные данные (тайм-аут) означают неопределённость (■ нет информации).

Фикция! Документ разрабатывается. Fiction! The document is being developed.

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 хранилища* и совершать действия в профилях, не передавая данные инстанции и её владельцам, таким образом не разглашая свои данные.

Выбор фоновых изображений

Это пока не работает.

Руководство пользователя

Это нужно понять, как сочинять.

Fiction. The document is being developed.

* 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 фонового изображения.

Фикция! Документ разрабатывается. Fiction! The document is being developed.

Program “Tanki Launcher” description, purpose, technical specification and user guide.

Author: sn0wgit. Rīga, 2024. Licence WTFPL.

Fiction! The document is being developed.

Program description

To operate the Tank Launcher program (hereinafter referred to as the software), you need a server and access to the Internet. For instance at maketankibetter.github.io/ru/new-launcher/ the necessary resources are provided by the «Github Pages» system. This software uses the JS programming language, the language for decoding and describing the appearance of the CSS document, and the latest versions of the HTML markup language.

Program purpose

The program is designed to simplify interaction with computer applications developed by *Alternativa Game Ltd* and *Tengtang, Ltd*. The program allows to launch these applications thus is it does not harm these applications, uses built-in in them actions and use these application the user preferences for his own good without accessing his data.

Technical specification

Application choise

The application selection system allows the program user to select the application he wants to use and launch it. The user is asked to choose between servers at the following addresses:

- tankionline.com/play/ (Main server);
- public-deploy1.test-eu.tankionline.com/browser-public/index.html?config-template=https://{server}.public-deploy1.test-eu.tankionline.com/config.xml&resources=../resources&balancer=https://{balancer}.public-deploy1.test-eu.tankionline.com/balancer (Test Server #1);
- public-deploy2.test-eu.tankionline.com/browser-public/index.html?config-template=https://{server}.public-deploy2.test-eu.tankionline.com/config.xml&resources=../resources&balancer=https://{balancer}.public-deploy2.test-eu.tankionline.com/balancer (Test Server #2);
- public-deploy3.test-eu.tankionline.com/browser-public/index.html?config-template=https://{server}.public-deploy3.test-eu.tankionline.com/config.xml&resources=../resources&balancer=https://{balancer}.public-deploy3.test-eu.tankionline.com/balancer (Test Server #3);
- public-deploy4.test-eu.tankionline.com/browser-public/index.html?config-template=https://{server}.public-deploy4.test-eu.tankionline.com/config.xml&resources=../resources&balancer=https://{balancer}.public-deploy4.test-eu.tankionline.com/balancer (Test Server #4);

Фикция! Документ разрабатывается. Fiction! The document is being developed.

- resources&balancer=https://balancer.public-deploy4.test-eu.tankionline.com/balancer (Test Server #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 (Test Server #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 (Test Server #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 (Test Server #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 (Test Server #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 (Test Server #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 #3);

Фикция! Документ разрабатывается. Fiction! The document is being developed.

- review-3-public.test-ru.tankionline.com&balancer=https://balancer.review-3-public.test (Client Review #3);
- 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 #4);
- 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 #5);
- 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 #6);
- 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 #7);
- 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 #8);
- 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 #9);
- 3dtank.com/play/ (3D 坦克).

The user is offered information about the operation of the server through a visual response (the color of the text of the application name) (■ — available, ■ — unavailable, ■ — no data). This information is obtained as a result of a request for certain application elements (so-called *balancer*). Since the CORS policy blocks the returned data, received data means unavailable (■ unavailable), data blocked by the CORS policy means availability (■ available), and not received data (timeout) means uncertain (■ no data).

Фикция! Документ разрабатывается. Fiction! The document is being developed.

Profile manager

When selecting the "Main" application, the user is allowed to manage application launch profiles. Profiles put the profile name and a period at the beginning of the address according to the following principle: if the profile name is called "Anton", then the address will be <anton.tankionline.com/play/>. The user has the right to create profiles up to the limit of local storage* and perform actions in profiles without transferring data to the authority and its owners, thus without disclosing their data.

Background image choice

It does not work yet.

User guide

I have to understand how to compose it.

Fiction. The document is being developed.

* Local Storage — virtual site memory. The memory size in each Internet browser according to the standard is no more than 10 MB (most often 5 MB, see [Storage quotas and eviction criteria](#) from *MDN Web Docs*, Oct 25, 2023). This program uses memory to store user profiles data and uploaded background image.