

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Московский политехнический университет»
Факультет Информационных технологий
Кафедра Инфокогнитивных технологий
Лабораторная работа по дисциплине:
«Программная инженерия»
на тему:
«Анализ существующих подобных программных
продуктов»

Выполнил:
студент группы 181-321

Брехин А. И.

Проверил:
преподаватель кафедры инфокогнитивных технологий
Будылина Е. А.

Москва, 2020 год

АННОТАЦИЯ

В данной работе для анализа выбран сайт “Victory Craft”, предоставляющей услуги продажи кейсов, привилегий и других товаров для игры “Minecraft”.

ЦЕЛЬ

Изучение интерфейсных и функциональных возможностей прикладной программы экономической тематики из числа предлагаемых на рынке программного обеспечения.

ВВЕДЕНИЕ

Полное название: <https://victorycraft.ru/>

Короткое название: Victory Craft

Сайт зарегистрирован с 6 Окт. 2017

Функциональное назначение продукции и требование к ней: на предоставленном сайте есть подробное описание предоставляемых услуг и возможность сделать заказ.

ХАРАКТЕРИСТИКА

Индекс скорости загрузки: 10,0 сек.

Алгоритм подписания сертификатов: Подтверждение организации (OV)

Сервер: nginx

Аналитика: счетчики отсутствуют.

JavaScript библиотеки: jQuery

Язык программирования: PHP

CMS: 1C-Bitrix

ИНТЕРФЕЙС

В шапке сайта мы видим логотип компании, клик по которому ведет на главную страницу, разделы сайта, кнопку целевого действия (“Начать

игру”).

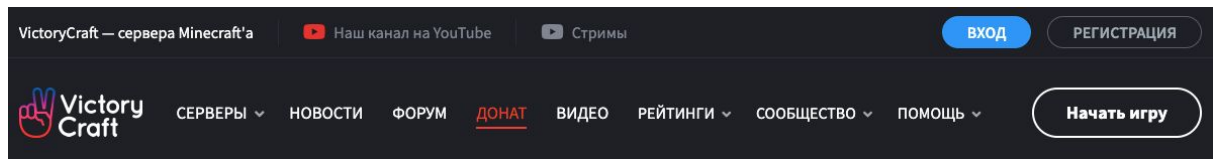


Рис. 1

После входа на сайт в шапке можно увидеть свой ник, количество внутренней валюты (за которую покупаются товары на сайте) и прочую статистику.



Рис. 2

На главной странице сайта можно увидеть список серверов с описаниями.

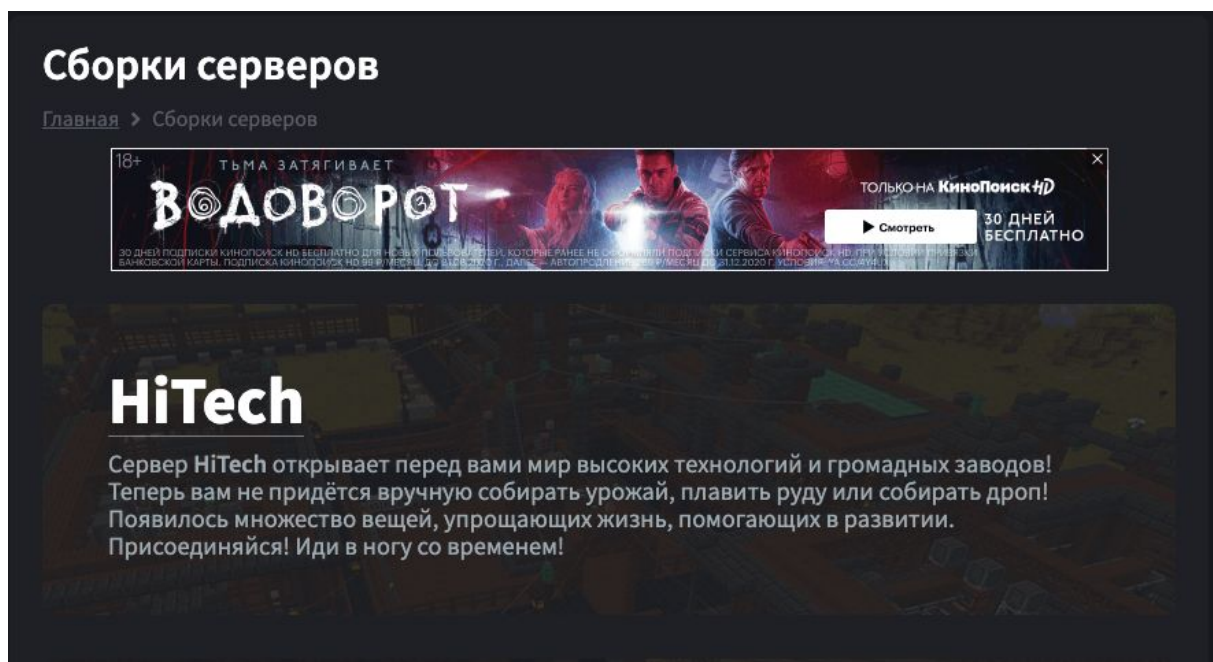


Рис. 3

На странице “Донаты” можно увидеть список товаров, представленных на сайте.

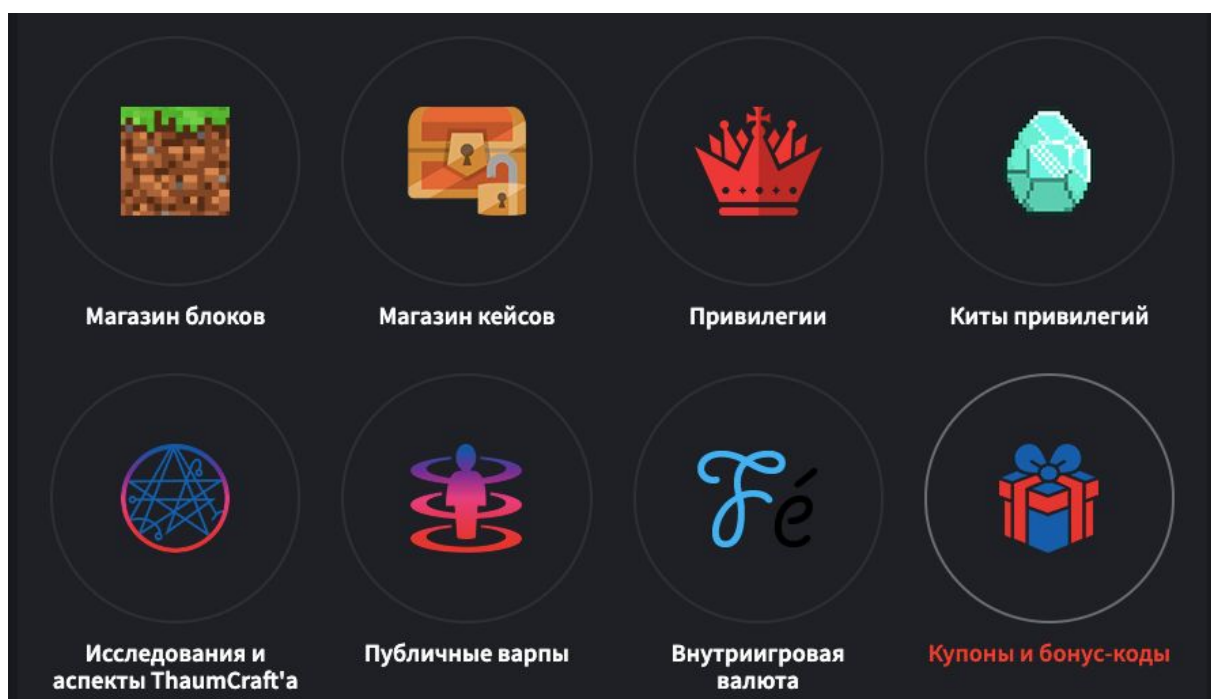


Рис. 4

Для того чтобы купить что-либо на сайте, необходимо зарегистрироваться или войти.









	VIP	 Включает в себя дополнительные привилегии VIP	143 монеты	ВОЙДИТЕ, ЧТОБЫ КУПИТЬ
	Premium	 Включает в себя дополнительные привилегии Premium	285 монет	ВОЙДИТЕ, ЧТОБЫ КУПИТЬ
	Grand	 Включает в себя дополнительные привилегии Grand	570 монет	ВОЙДИТЕ, ЧТОБЫ КУПИТЬ
	Спонсор	 Включает в себя дополнительные привилегии Sponsor	950 монет	ВОЙДИТЕ, ЧТОБЫ КУПИТЬ

Рис. 5

Навбар содержит статистику по серверам, количество человек на сервере, рекорд онлайна одновременно.

ИГРОВЫЕ СЕРВЕРЫ		
● [1.7.10] HiTech	80 из 225	3 сервера
● [1.7.10] TechnoMagic	29 из 210	3 сервера
● [1.7.10] DraconicTechnoMagic	142 из 400	4 сервера
● [1.7.10] DraconicTech	65 из 200	2 сервера
● [Скоро...] Galaxy	скоро открытие	
● [1.7.10] GregTech	7 из 100	1 сервер
● [1.7.10] SkyLand	9 из 100	1 сервер
● [1.7.10] MagicRPG	31 из 300	3 сервера
● [1.12.2] AdventMagic	0 из 160	2 сервера
● [1.12.2] Pixelmon	14 из 100	1 сервер
Общий онлайн: 377 из 1795 (21%)		
Рекорд за день: 507 чел.		

Рис. 6

Окно входа содержит поля логина, пароля, кнопку входа через соц. сети, кнопку перехода на регистрацию.

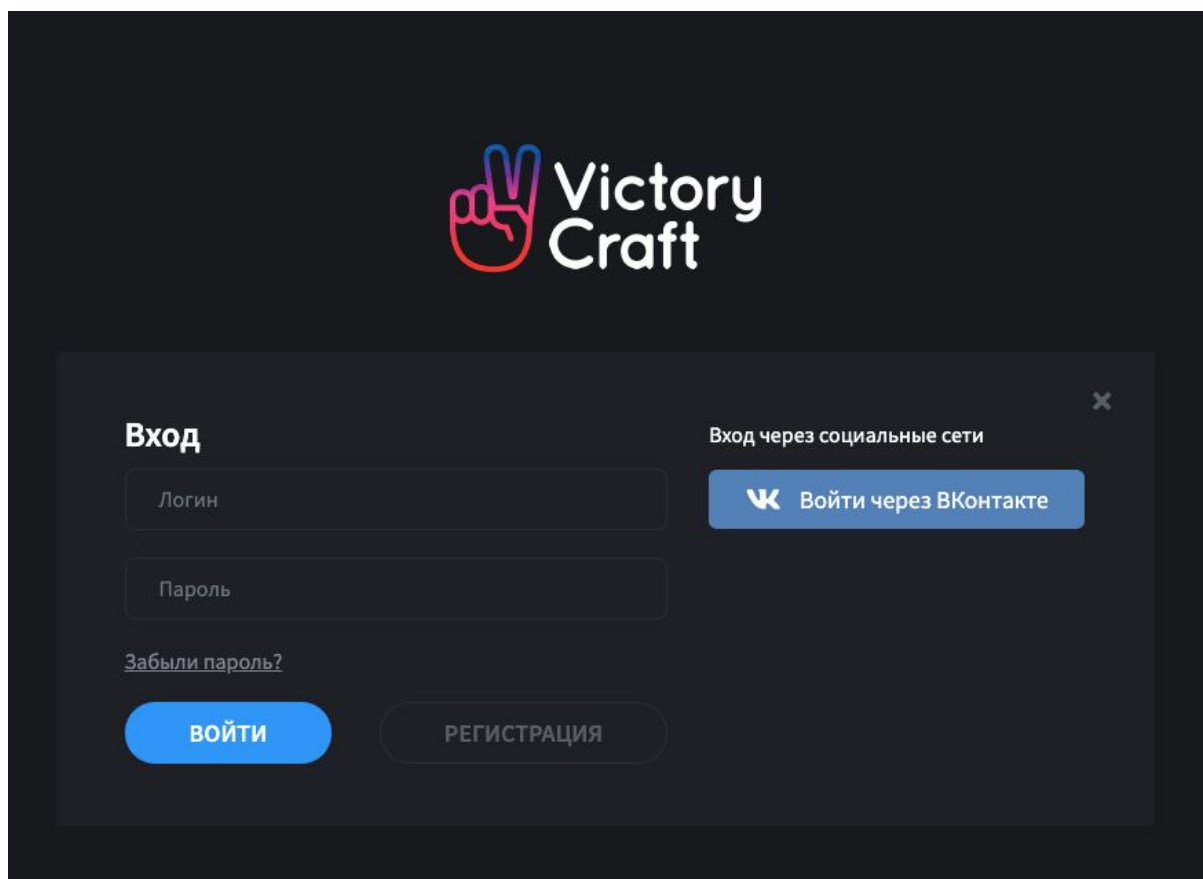


Рис. 7

На сайте можно также купить внутриигровую валюту.

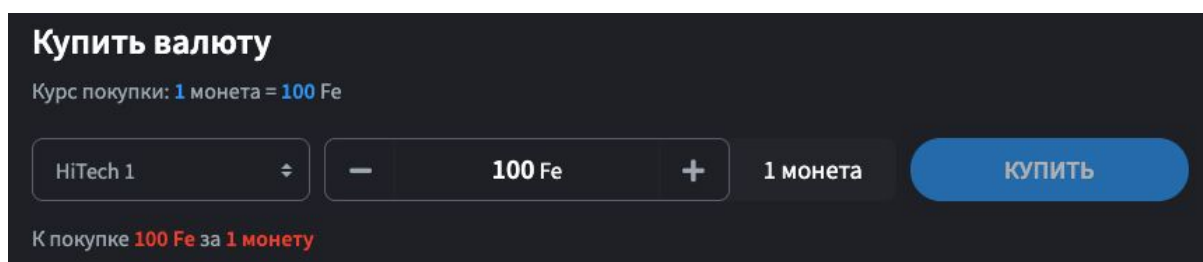


Рис. 8

ВЫВОД

Сайт Victory Craft выполнен в едином стиле, соответствующем компании. Верстка не оставляет нареканий, но необходимо добавить счетчики Яндекс и Google.. У сайта хорошее юзабилити, что позволяет пользователю легко ориентироваться. Также можно поработать над скоростью загрузки сайта.