

Практическая работа №5 "Разработка тестов"

Выполнил: Вдовин А.В.

Google
Chrome



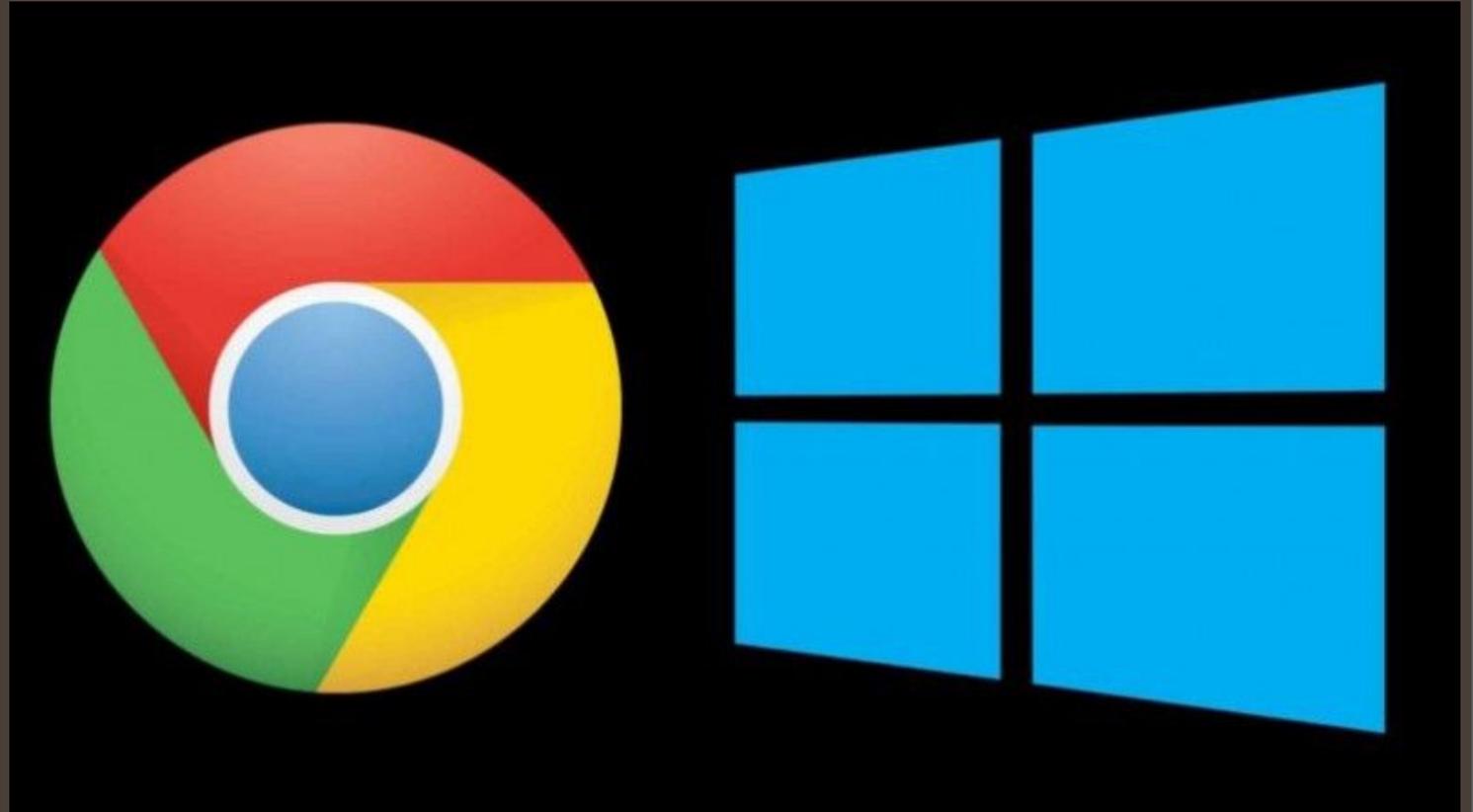
Тесты на основе требований:

- - Быстрая установка браузера
- - Предлагает установить браузер по умолчанию
- - Удобная поисковая система
- - Можно поставить различные расширения, для разных нужд (VPN, Antivirus и т.д)
- - Использует одну и ту же учетную запись (Google, Youtube, Google Disk)



Функциональные тесты:

- Использует различные расширения
- Быстрая и удобная поисковая система
- Ищет самые востребованные сайты по вашему запросу
- Быстрая работоспособность за счет потребления оперативной памяти



Сравнительные («параллельные»)

тесты:

Конечно, по сравнению с другими браузерами потребляет гораздо больше оперативной памяти, но за счет этого дает большую производительность

Имеет разнообразную палитру для кастомизации браузера

Имеет магазин с миллионом расширений позволяющих убрать разнообразную рекламу с сайтов, ПО для музыки и т.д.

Имеет удобную и понятную настройку браузера под себя.

Синхронизирует браузер на ПК и телефоне, чтобы открыть и использовать сайт на разных устройствах на том же месте, где и остановился

При неправильном выключении браузера, сохраняет данные и предлагает открыть те же вкладки.

From 0 to 70% Market Share: How Google Chrome Ate the Internet



usefyi.com/chrome-history

Сценарные тесты:

Может использовать:

Ребенок старше 6 лет.

Подросток

Взрослый человек

Пожилой человек



- Тесты ошибочных ситуаций:

Не создавайте большое количество вкладок, дабы избежать огромное потребление ОП

- Не устанавливайте расширения с плохим рейтингом

- Потребляет ОЗУ не только при открытых вкладках, но и при использовании расширений



Published by Chrome

[View all](#)

With love from the Chrome team ♥



Rose

★★★★★ 804



Sea Foam

★★★★★ 556



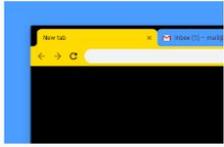
Slate

★★★★★ 687



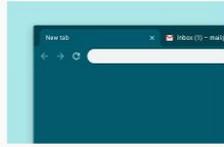
Black & White

★★★★★ 421



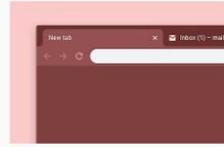
High Contrast Colorful

★★★★★ 453



Oceanic

★★★★★ 502



Marsala

★★★★★ 134



Classic Blue

★★★★★ 451

Dark & Black Themes

[View all](#)

Darken your browser



Slinky Elegant



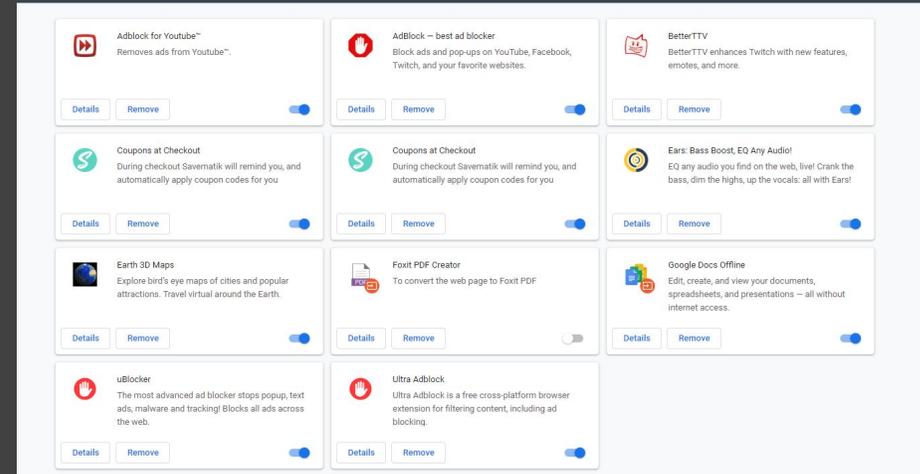
Galaxy-View



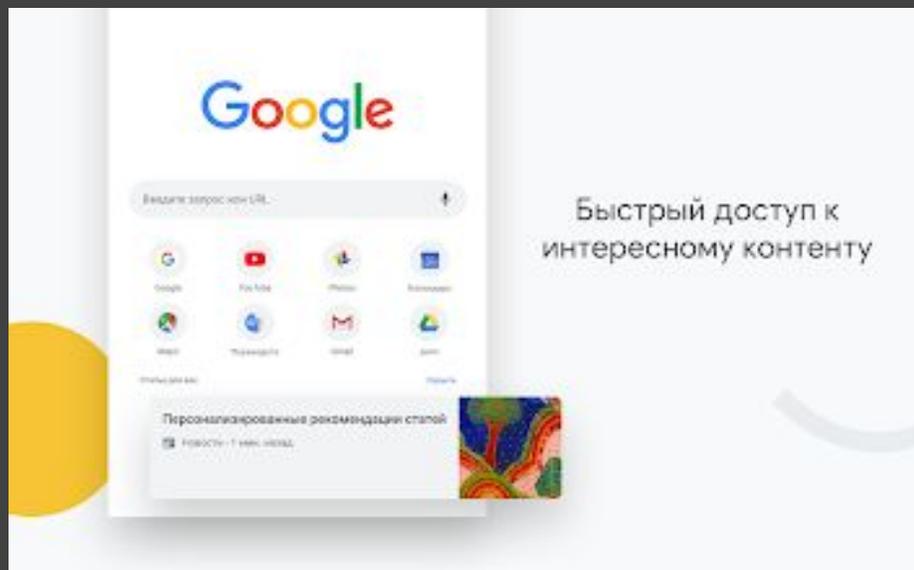
Black green shards



Alloy



- Тесты интерфейса:
 - Имеет огромную палитру для кастомизации
 - Удобное расположение сохраненных вкладок
 - Удобное расположение используемых расширений



Тест удобства ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

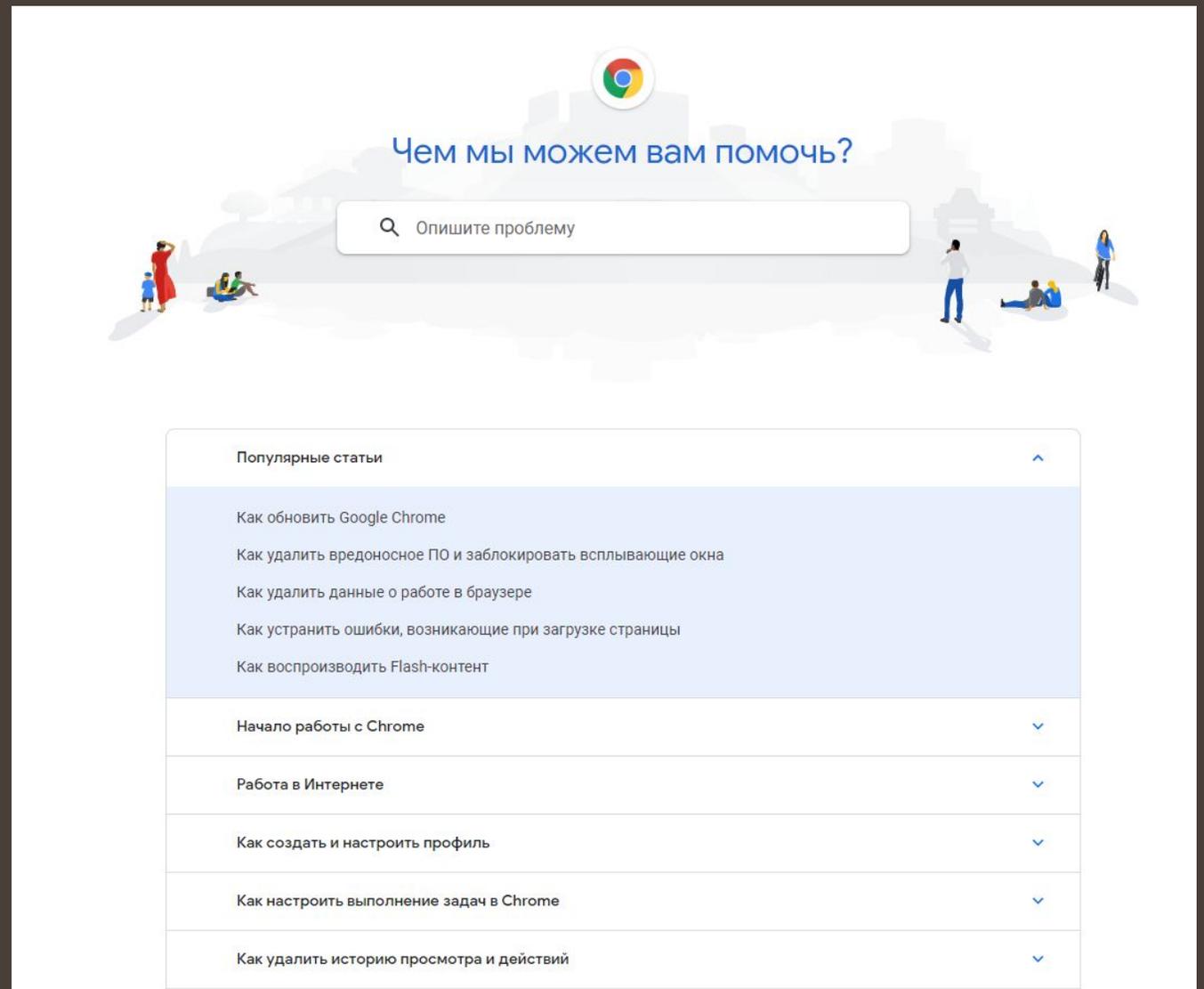
- Настраивается под каждого пользователя
- Удобные и понятные настройки
- Есть разные цвета для любого вкуса
- Сохраняет все данные пользователя и используемые вкладки

Тесты упаковки и документации:

При скачивании установщика не качается лишнее ПО

При установке браузера появляется вкладка со всей документацией

Понятное пользовательское соглашение

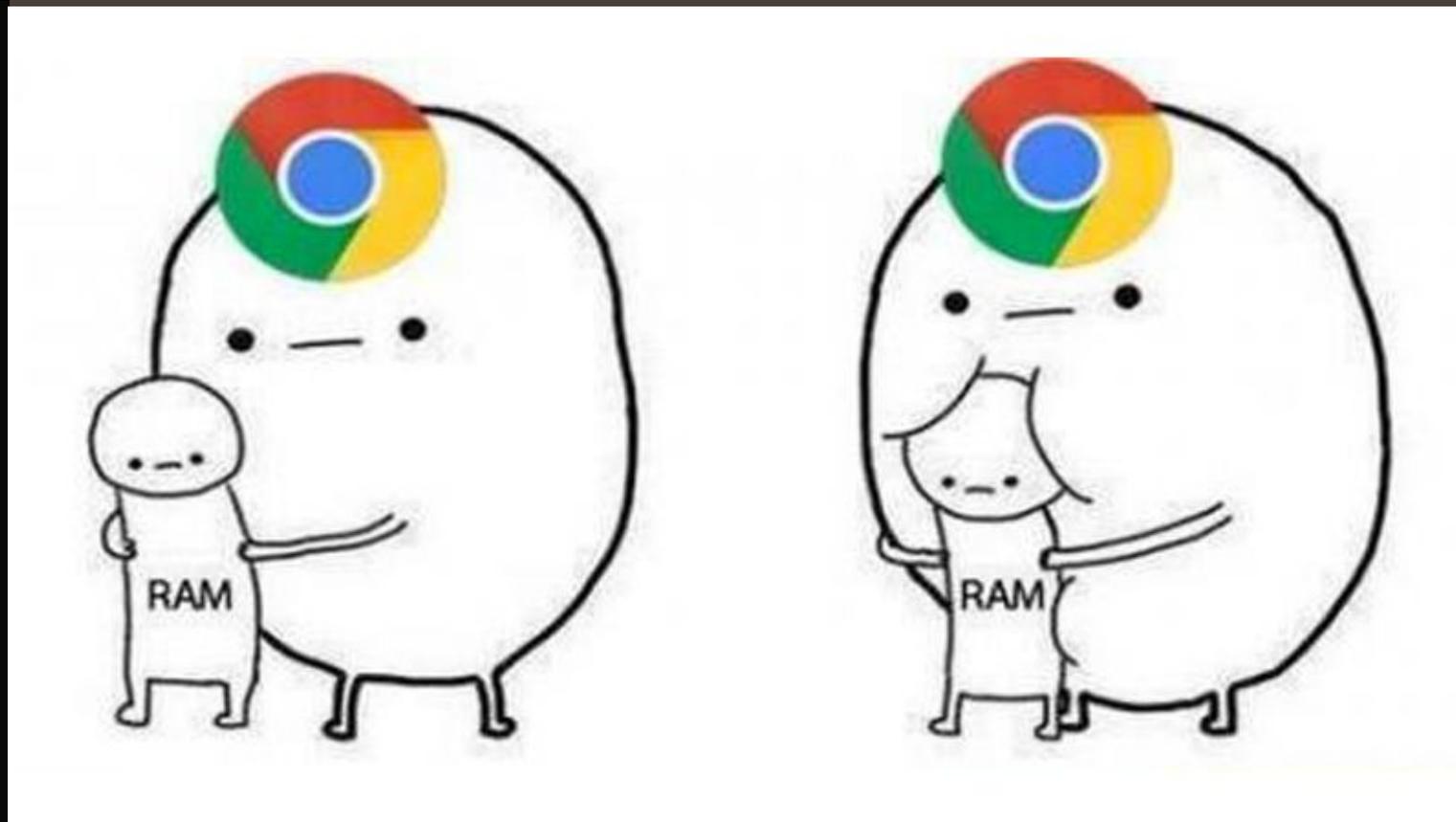


- Стрессовые тесты:

При большом количестве открытых вкладок потребляет очень много озу и все кроме браузера не сможет нормально работать

При удалении любых файлов из папки с Google Chrome, тот перестает работать

Не конфликтует с другими браузерами



- Тесты производительности:

Быстрая загрузка вкладок

Быстрая поисковая система

Большой выбор расширений для ускорения работы с браузером

Большая разновидность информации

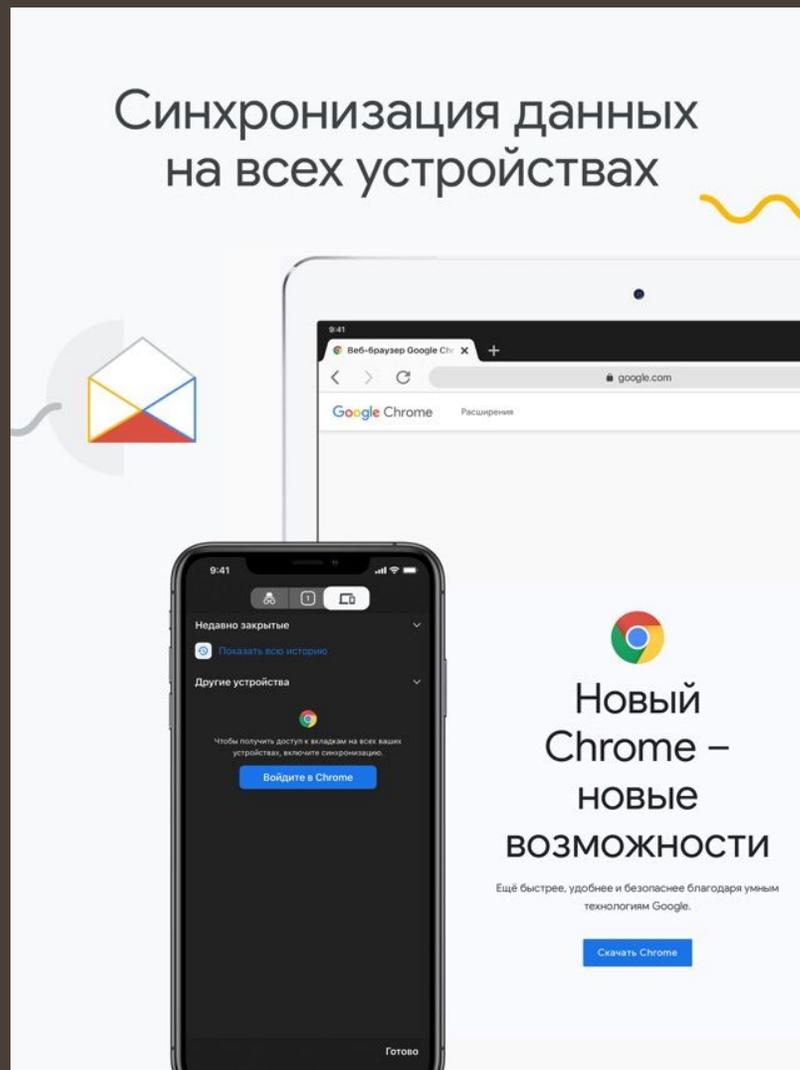


- Конфигурационные тесты:

Работает как на ПК,
так и на телефонах

- Синхронизирует
устройства с
помощью учетной
записи

Синхронизация данных
на всех устройствах



Новый
Chrome –
НОВЫЕ
ВОЗМОЖНОСТИ

Ещё быстрее, удобнее и безопаснее благодаря умным
технологиям Google.

Скачать Chrome

Готово

- **Законодательные тесты:**
Необходимая документации об использовании находится на сайте создателя или в установочном файле



Вывод:

Я научился разрабатывать тесты программного обеспечения на примере Google Chrome. Цель тестов – сделать хороший продукт, который подойдет для каждого пользователя

