

# ТЕМА ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

РАЗРАБОТКА КОМПЛЕКТА УТИЛИТ ДЛЯ СКРЫТОЙ  
ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПРОЦЕДУРЫ ОЧИСТКИ ПЕРСОНАЛЬНЫХ  
КОМПЬЮТЕРОВ ОТ НЕНУЖНЫХ ДАННЫХ

КОСОЛАПОВ ВАДИМ  
ТОЛПЕГИН ДМИТРИЙ

# ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОЕКТА

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА СОЗДАТЬ КОМПЛЕКТ УТИЛИТ, КОТОРЫЙ БУДЕТ УДАЛЯТЬ НЕНУЖНЫЕ КАТАЛОГИ НА ПК ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ.

ЗАДАЧИ ПРОЕКТА:

КОМПЛЕКТ УТИЛИТ ДОЛЖЕН УДАЛЯТЬ ФАЙЛЫ И ПАПКИ НА РАБОЧЕМ СТОЛЕ КОТОРЫЕ НЕ ИСПОЛЬЗОВАЛИСЬ БОЛЕЕ НЕДЕЛИ, А ТАКЖЕ УДАЛЯТЬ ВРЕМЕННЫЕ ФАЙЛЫ WINDOWS.

КОМПЛЕКТ УТИЛИТ ДОЛЖЕН УДАЛЯТЬ ФАЙЛЫ КЭША ВСЕХ БРАУЗЕРОВ УСТАНОВЛЕННЫХ НА ПК.

КОМПЛЕКТ УТИЛИТ ДОЛЖЕН УДАЛЯТЬ .ВАК ФАЙЛЫ В ПАПКЕ “МОИ ДОКУМЕНТЫ”

УДАЛЕНИЕ ДОЛЖНО ПРОИСХОДИТЬ СКРЫТНО И БЕЗ УВЕДОМЛЕНИЙ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ.

УТИЛИТЫ ДОЛЖНЫ РАБОТАТЬ АВТОНОМНО И ЗАПУСКАТЬСЯ СРАЗУ ПРИ ЗАГРУЗКЕ ОС.

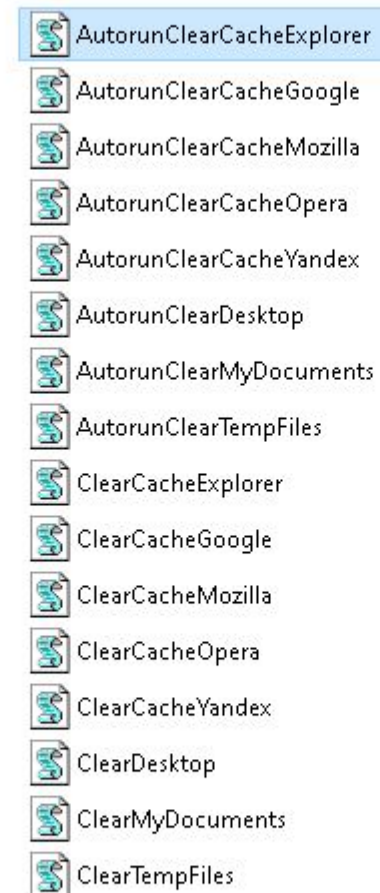
# КОМПЛЕКТ УТИЛИТ

КОМПЛЕКТ УТИЛИТ ПРЕДСТАВЛЯЕТ ИЗ СЕБЯ 16 ПРОГРАММ:

CLEARDESKTOP ОЧИЩАЕТ С РАБОЧЕГО СТОЛА ФАЙЛЫ, ПАПКИ КОТОРЫЕ НЕ ИСПОЛЬЗОВАЛИСЬ БОЛЕЕ 7 ДНЕЙ.

AUTORUNCLEARDESKTOP ДОБАВЛЯЕТ ПРОГРАММУ CLEARDESKTOP В АВТОЗАПУСК ПРИ ЗАГРУЗКЕ WINDOWS, ЧТОБЫ ПОЛЬЗОВАТЕЛЮ НЕ НУЖНО БЫЛО КАЖДЫЙ РАЗ САМОМУ ЗАПУСКАТЬ ОЧИСТКУ. ПРИ СТАРТЕ СИСТЕМЫ, ПРОГРАММА САМА ЗАПУСТИТСЯ И УДАЛИТ ФАЙЛЫ БЕЗ УВЕДОМЛЕНИЙ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ.

КОСОЛАПОВ ВАДИМ  
ТОЛПЕГИН ДМИТРИЙ

- 
- AutorunClearCacheExplorer
  - AutorunClearCacheGoogle
  - AutorunClearCacheMozilla
  - AutorunClearCacheOpera
  - AutorunClearCacheYandex
  - AutorunClearDesktop
  - AutorunClearMyDocuments
  - AutorunClearTempFiles
  - ClearCacheExplorer
  - ClearCacheGoogle
  - ClearCacheMozilla
  - ClearCacheOpera
  - ClearCacheYandex
  - ClearDesktop
  - ClearMyDocuments
  - ClearTempFiles

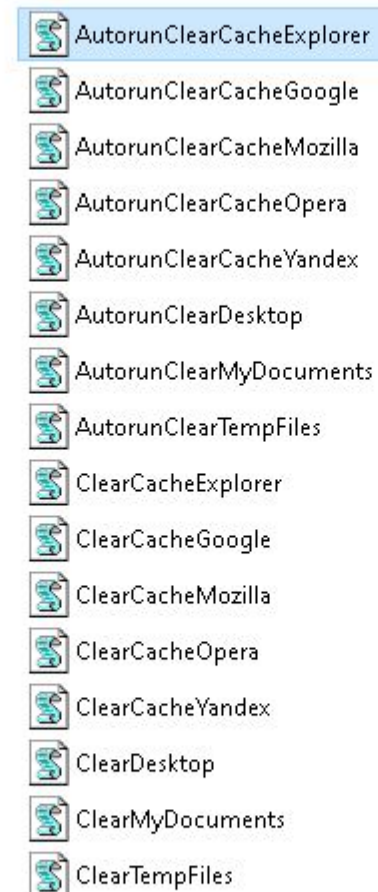
# КОМПЛЕКТ УТИЛИТ

CLEARTEMPFILES ОЧИЩАЕТ С ВРЕМЕННЫЕ ФАЙЛЫ, ПАПКИ  
КОТОРЫЕ НЕ ИСПОЛЬЗОВАЛИСЬ БОЛЕЕ 7 ДНЕЙ.  
ВРЕМЕННЫЕ ФАЙЛЫ WINDOWS ХРАНЯТСЯ ПО ПУТИ  
C:\WINDOWS\TEMP.

AUTORUNCLEARTEMPFILES ДОБАВЛЯЕТ ПРОГРАММУ CLEARTEMPFILES  
В АВТОЗАПУСК ПРИ ЗАГРУЗКЕ WINDOWS, ЧТОБЫ  
ПОЛЬЗОВАТЕЛЮ НЕ НУЖНО БЫЛО КАЖДЫЙ РАЗ САМОМУ  
ЗАПУСКАТЬ ОЧИСТКУ. ПРИ СТАРТЕ СИСТЕМЫ, ПРОГРАММА  
САМА ЗАПУСТИТСЯ И УДАЛИТ ФАЙЛЫ БЕЗ УВЕДОМЛЕНИЙ  
ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ.

КОСОЛАПОВ ВАДИМ

ТОЛПЕГИН ДМИТРИЙ

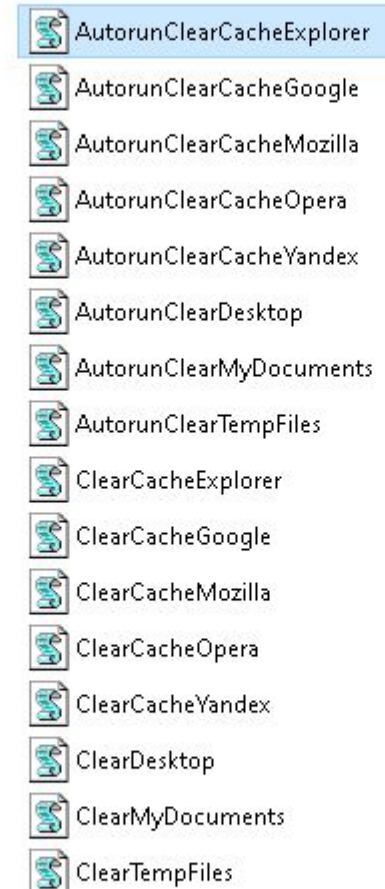


# КОМПЛЕКТ УТИЛИТ

CLEARMYDOCUMENTS ОЧИЩАЕТ .ВАК ФАЙЛЫ В ПАПКЕ “МОИ ДОКУМЕНТЫ”

AUTORUNCLEARMYDOCUMENTS ДОБАВЛЯЕТ ПРОГРАММУ CLEARMYDOCUMENTS В АВТОЗАПУСК ПРИ ЗАГРУЗКЕ WINDOWS, ЧТОБЫ ПОЛЬЗОВАТЕЛЮ НЕ НУЖНО БЫЛО КАЖДЫЙ РАЗ САМОМУ ЗАПУСКАТЬ ОЧИСТКУ. ПРИ СТАРТЕ СИСТЕМЫ, ПРОГРАММА САМА ЗАПУСТИТСЯ И УДАЛИТ ФАЙЛЫ БЕЗ УВЕДОМЛЕНИЙ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ.

КОСОЛАПОВ ВАДИМ  
ТОЛПЕГИН ДМИТРИЙ

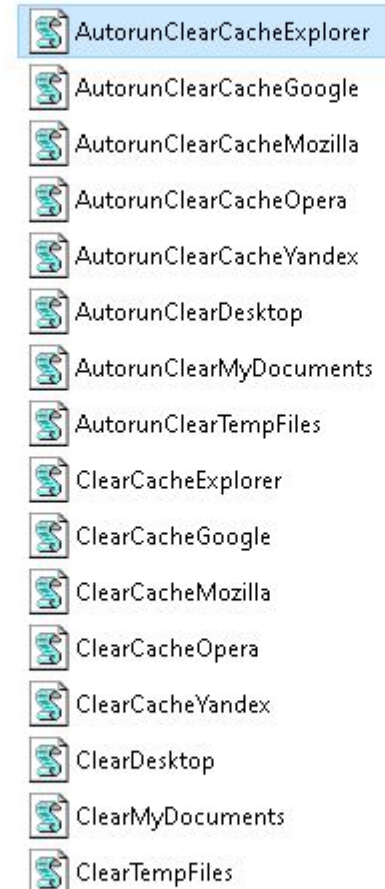
- 
- AutorunClearCacheExplorer
  - AutorunClearCacheGoogle
  - AutorunClearCacheMozilla
  - AutorunClearCacheOpera
  - AutorunClearCacheYandex
  - AutorunClearDesktop
  - AutorunClearMyDocuments
  - AutorunClearTempFiles
  - ClearCacheExplorer
  - ClearCacheGoogle
  - ClearCacheMozilla
  - ClearCacheOpera
  - ClearCacheYandex
  - ClearDesktop
  - ClearMyDocuments
  - ClearTempFiles

# КОМПЛЕКТ УТИЛИТ

CLEARCASCHEEXPLORER ОЧИЩАЕТ КЭШ ФАЙЛЫ БРАУЗЕРА  
"INTERNET EXPLORER".

AUTORUNCLEARCASCHEEXPLORER ДОБАВЛЯЕТ ПРОГРАММУ  
CLEARCASCHEEXPLORER В АВТОЗАПУСК ПРИ ЗАГРУЗКЕ  
WINDOWS, ЧТОБЫ ПОЛЬЗОВАТЕЛЮ НЕ НУЖНО БЫЛО  
КАЖДЫЙ РАЗ САМОМУ ЗАПУСКАТЬ ОЧИСТКУ. ПРИ  
СТАРТЕ СИСТЕМЫ, ПРОГРАММА САМА ЗАПУСТИТСЯ И  
УДАЛИТ ФАЙЛЫ БЕЗ УВЕДОМЛЕНИЙ ДЛЯ  
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ.

КОСОЛАПОВ ВАДИМ  
ТОЛПЕГИН ДМИТРИЙ

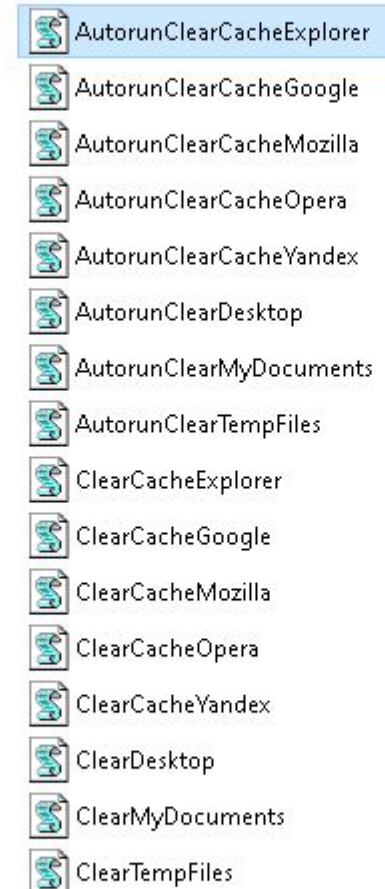
- 
- AutorunClearCacheExplorer
  - AutorunClearCacheGoogle
  - AutorunClearCacheMozilla
  - AutorunClearCacheOpera
  - AutorunClearCacheYandex
  - AutorunClearDesktop
  - AutorunClearMyDocuments
  - AutorunClearTempFiles
  - ClearCacheExplorer
  - ClearCacheGoogle
  - ClearCacheMozilla
  - ClearCacheOpera
  - ClearCacheYandex
  - ClearDesktop
  - ClearMyDocuments
  - ClearTempFiles

# КОМПЛЕКТ УТИЛИТ

CLEARCACHEDGOOGLE ОЧИЩАЕТ КЭШ ФАЙЛЫ БРАУЗЕРА  
"GOOGLE".

AUTORUNCLEARCACHEDGOOGLE ДОБАВЛЯЕТ ПРОГРАММУ  
CLEARCACHEDGOOGLE В АВТОЗАПУСК ПРИ ЗАГРУЗКЕ  
WINDOWS, ЧТОБЫ ПОЛЬЗОВАТЕЛЮ НЕ НУЖНО БЫЛО  
КАЖДЫЙ РАЗ САМОМУ ЗАПУСКАТЬ ОЧИСТКУ. ПРИ  
СТАРТЕ СИСТЕМЫ, ПРОГРАММА САМА ЗАПУСТИТСЯ И  
УДАЛИТ ФАЙЛЫ БЕЗ УВЕДОМЛЕНИЙ ДЛЯ  
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ.

КОСОЛАПОВ ВАДИМ  
ТОЛПЕГИН ДМИТРИЙ

- 
- AutorunClearCacheExplorer
  - AutorunClearCacheGoogle
  - AutorunClearCacheMozilla
  - AutorunClearCacheOpera
  - AutorunClearCacheYandex
  - AutorunClearDesktop
  - AutorunClearMyDocuments
  - AutorunClearTempFiles
  - ClearCacheExplorer
  - ClearCacheGoogle
  - ClearCacheMozilla
  - ClearCacheOpera
  - ClearCacheYandex
  - ClearDesktop
  - ClearMyDocuments
  - ClearTempFiles

# КОМПЛЕКТ УТИЛИТ

CLEARCACHEMOZILLA ОЧИЩАЕТ КЭШ ФАЙЛЫ БРАУЗЕРА  
"MOZILLA".

AUTORUNCLEARCACHEMOZILLA ДОБАВЛЯЕТ ПРОГРАММУ  
CLEARCACHEMOZILLA В АВТОЗАПУСК ПРИ ЗАГРУЗКЕ  
WINDOWS, ЧТОБЫ ПОЛЬЗОВАТЕЛЮ НЕ НУЖНО БЫЛО  
КАЖДЫЙ РАЗ САМОМУ ЗАПУСКАТЬ ОЧИСТКУ. ПРИ  
СТАРТЕ СИСТЕМЫ, ПРОГРАММА САМА ЗАПУСТИТСЯ И  
УДАЛИТ ФАЙЛЫ БЕЗ УВЕДОМЛЕНИЙ ДЛЯ  
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ.

КОСОЛАПОВ ВАДИМ  
ТОЛПЕГИН ДМИТРИЙ

- AutorunClearCacheExplorer
- AutorunClearCacheGoogle
- AutorunClearCacheMozilla
- AutorunClearCacheOpera
- AutorunClearCacheYandex
- AutorunClearDesktop
- AutorunClearMyDocuments
- AutorunClearTempFiles
- ClearCacheExplorer
- ClearCacheGoogle
- ClearCacheMozilla
- ClearCacheOpera
- ClearCacheYandex
- ClearDesktop
- ClearMyDocuments
- ClearTempFiles

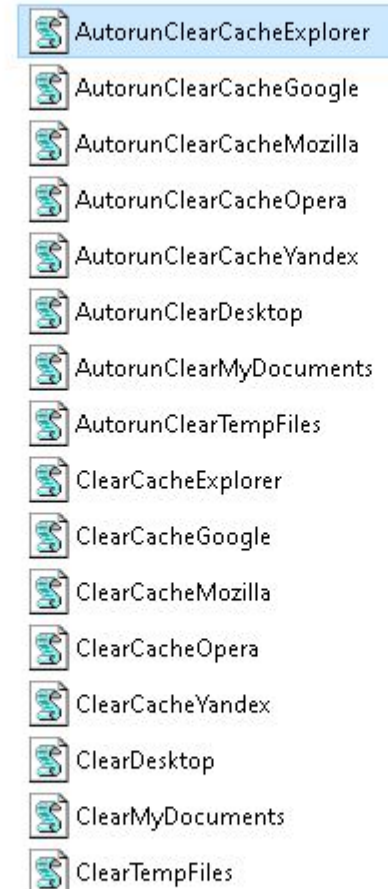


# КОМПЛЕКТ УТИЛИТ

CLEARCASCHEOPERA ОЧИЩАЕТ КЭШ ФАЙЛЫ БРАУЗЕРА  
"OPERA".

AUTORUNCLEARCASCHEOPERA ДОБАВЛЯЕТ ПРОГРАММУ  
CLEARCASCHEOPERA В АВТОЗАПУСК ПРИ ЗАГРУЗКЕ  
WINDOWS, ЧТОБЫ ПОЛЬЗОВАТЕЛЮ НЕ НУЖНО БЫЛО  
КАЖДЫЙ РАЗ САМОМУ ЗАПУСКАТЬ ОЧИСТКУ. ПРИ  
СТАРТЕ СИСТЕМЫ, ПРОГРАММА САМА ЗАПУСТИТСЯ И  
УДАЛИТ ФАЙЛЫ БЕЗ УВЕДОМЛЕНИЙ ДЛЯ  
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ.

КОСОЛАПОВ ВАДИМ  
ТОЛПЕГИН ДМИТРИЙ

- 
- AutorunClearCacheExplorer
  - AutorunClearCacheGoogle
  - AutorunClearCacheMozilla
  - AutorunClearCacheOpera
  - AutorunClearCacheYandex
  - AutorunClearDesktop
  - AutorunClearMyDocuments
  - AutorunClearTempFiles
  - ClearCacheExplorer
  - ClearCacheGoogle
  - ClearCacheMozilla
  - ClearCacheOpera
  - ClearCacheYandex
  - ClearDesktop
  - ClearMyDocuments
  - ClearTempFiles

# КОМПЛЕКТ УТИЛИТ

CLEARCACHEYANDEX ОЧИЩАЕТ КЭШ ФАЙЛЫ БРАУЗЕРА  
"YANDEX".

AUTORUNCLEARCACHEYANDEX ДОБАВЛЯЕТ ПРОГРАММУ  
CLEARCACHEYANDEX В АВТОЗАПУСК ПРИ ЗАГРУЗКЕ  
WINDOWS, ЧТОБЫ ПОЛЬЗОВАТЕЛЮ НЕ НУЖНО БЫЛО  
КАЖДЫЙ РАЗ САМОМУ ЗАПУСКАТЬ ОЧИСТКУ. ПРИ  
СТАРТЕ СИСТЕМЫ, ПРОГРАММА САМА ЗАПУСТИТСЯ И  
УДАЛИТ ФАЙЛЫ БЕЗ УВЕДОМЛЕНИЙ ДЛЯ  
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ.

КОСОЛАПОВ ВАДИМ  
ТОЛПЕГИН ДМИТРИЙ

- AutorunClearCacheExplorer
- AutorunClearCacheGoogle
- AutorunClearCacheMozilla
- AutorunClearCacheOpera
- AutorunClearCacheYandex
- AutorunClearDesktop
- AutorunClearMyDocuments
- AutorunClearTempFiles
- ClearCacheExplorer
- ClearCacheGoogle
- ClearCacheMozilla
- ClearCacheOpera
- ClearCacheYandex
- ClearDesktop
- ClearMyDocuments
- ClearTempFiles

# ИТОГИ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

В ХОДЕ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ НА ОСНОВЕ VISUAL BASIC  
БЫЛ РАЗРАБОТАН КОМПЛЕКТ УТИЛИТ «CLEANER». КОМПЛЕКТ  
УТИЛИТ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ ОЧИСТКИ  
НЕНУЖНЫХ КАТАЛОГОВ С ПК ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ.

БЫЛ ПОЛУЧЕН ОПЫТ РАЗРАБОТКИ ОБУЧАЮЩИХ  
КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ, В ТОМ ЧИСЛЕ, ОСВОЕНЫ  
ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА РАЗРАБОТКИ ПОДОБНЫХ  
СИСТЕМ.

КОСОЛАПОВ ВАДИМ  
ТОЛПЕГИН ДМИТРИЙ

The background of the slide is a light gray gradient with several realistic water droplets of various sizes scattered across it. The droplets have highlights and shadows, giving them a three-dimensional appearance. The central text is in a bold, black, sans-serif font.

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

КОСОЛАПОВ ВАДИМ  
ТОЛПЕГИН ДМИТРИЙ