Windows Automated Simplifier

*by* MDSoftworks

**Version: 0.1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Projektname: | Windows Automated Simplifier | |
| Projektleiter: | Eilmsteiner David | |
| Teammitglied: | Niederl Martin | |
| Verantwortlicher: | Eilmsteiner David | |
| Erstellt am: | 29.09.2016 | |
| Letzte Änderung: | 29.09.2016 | |
| Projekt Status: | **X** | In Entwicklung |
|  | Eingereicht |
|  | Fertiggestellt |
| Datei |  | |
| WAS Version | 0.1 | |

Weitere Produkt Informationen

|  |  |
| --- | --- |
| Teilnehmer | Eilmsteiner David, Niederl Martin |
| Kreierung | ° |

Änderungsliste

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Veränderung | | | Geänderte Kapitel | Beschreibung der Änderungen | Autor | Status |
| Nr. | Datum | Version |
| 1 |  | 0.1 | Alle | Produktentstehung |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Testliste

Die folgende Tabelle zeigt eine Übersicht über alle Tests für das vorliegende Dokument.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum | Getestete Version | Notizen | Kontrolle | Neuer Status |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Inhalt

1. Einleitung 4
2. Anfangssituation 5
3. Einschränkungen 6
4. Project Objectives and System Concepts 7
5. Opportunities and Risks 8
6. Planung 9
7. Verwendete Abkürzungen 11
8. List of Literature 12
9. List of Figures 13

Einleitung

Der von uns entwickelte "Windows Automated Simplifier", kurz WAS,

ist eine in C# geschriebene Anwendung, zur Optimierung der Nutzerfreundlichkeit von Microsoft Windows.

Das Ziel der Anwendung besteht darin, versteckte bzw. schwer zugängliche Einstellungen, Features und Personalisierungs-Möglichkeiten für den durchschnittlich erfahrenen Windows User in einer vereinfachten Oberfläche bereitzustellen. Damit sollen Aufgaben, die nur über Umwege möglich sind, schnell erledigt werden können, um die Effizienz beim Arbeiten am Computer zu steigern.

Anfangssituation

Viele Windows Nutzer arbeiten, wenn es um scheinbar einfache Aufgaben geht, ziemlich ineffizient. Das liegt sowohl an den fehlenden Kenntnissen über Windows als auch an teilweise wirklich versteckten oder untergegangenen jedoch integrierte Funktionen.

Ein Programm dieser Art, bei dem eigene Wünsche einfließen können, existiert nach unseren Informationen noch nicht bzw. ist nicht veröffentlicht worden.

Aus diesen Gründen wird von uns der ***Windows Automated Simplifier*** entwickelt, welcher genau diese vielfältigen Probleme beheben soll und somit zu schnelleren Erfolgen bei diversen Aufgaben führen kann.

Einschränkungen

**Programmiersprache:** C#

**Grafik-Framework:** WPF (Windows Presentation Foundation)

**Programmier-IDE:** Microsoft Visual Studio 2015

**Graphic-Layout Editor:** Microsoft Blend for Visual Studio 2015

**Sprache:** vorerst nur Deutsch (kann sich je nach Zeitaufwand noch ändern)

Kenntnisse über Hardware sowie Software werden nicht benötigt.

Die Programmoberfläche wird absichtlich einfach und mit Informationen und Hilfestellungen gestaltet, damit noch schneller das gewünschte Ergebnis erreich wird.

Project Objectives and System Concepts

Der von uns entwickelte "Windows automated simplifier", kurz WAS,

ist eine in C# geschriebene Anwendung, zur Optimierung der Nutzerfreundlichkeit von Microsoft's Windows 10.

In the Subject Project Objectives and System Concepts, the acquirer describes his vision of a new project or system on a high abstraction level. Project objectives and system concepts may concern several aspects, e.g., the introduction of innovations, the definition of objectives (quality, deadline and cost objectives), the operation of the system in its operating environment and the use of new, improved functionalities.

Opportunities and Risks

Falscheinschätzung des Arbeitsaufwandes

Hürden bzw. schwerwiegende Fehler

Planung

**Beginn:** 21.9.2016

**Ende:** Ende Schuljahr 2016/17

**Prototyp:** Mitte März 2017

**Implementierung:** 21.9.2016

**Große Meilensteine:** Einzelne Module/Programmteile

* Registry Editierung
* Dateiexplorer Funktionserweiterung
* sonstige Fortschritte

**Lizenzen:** kommen im Laufe der Entwicklung

verwendete Abkürzungen

|  |  |
| --- | --- |
| **Abbreviation** | **Explanation** |
| **WAS** | Windows Automated Simplifier |
| **MDSoftworks** | MartinDavidSoftworks |
|  |  |

List of Literature

List of Figures

**Guidelines for checking the documents**

Contentwise and formal directives to the project are to be taken from part 5: V-Modell refer-ence products of the V-Modell-XT and if necessary from an associated evaluation specifica-tion document. For checking the product regarding its contentwise consistency related to the already finished products, the following product depencies are to be checked.

**Consideration of the Project Proposal**

Affected products:

* Project Proposal
* Project Manual
* Project Plan

Description:

The information about »Initial Situation, existing framework conditions, project targets, system conception and »Economic Efficiency contained in the »Project Proposal have to be considered in the »Project Manual and in the »Project Plan.

**Preparing the first Project Progress Decision**

Affected products:

* Project Proposal
* Project Progress Decision

Description:

The project ideas and realization proposals presented in the »Project Proposal have to be weighted in a decision process that is outside of the V-Modell. The decision that is made has to be laid down in a »Project Progress Decision.

**Project Proposal and Requirements Specification**

Affected products:

* Requirements Specification
* Project Proposal

Description:

In the product »Requirements Specification or Requirements Specification Overall Project, the information from the »Project Proposal concerning framework conditions, system idea and realization plan have to be taken into account.