

NAME

NAME

NAME

NAME

NAME

Inhaltsverzeichnis

[Abkürzungsverzeichnis III](#_Toc27924890)

[Abbildungsverzeichnis IV](#_Toc27924891)

[Tabellenverzeichnis V](#_Toc27924892)

[1 Vorstellung des Projekt-Teams 1](#_Toc27924893)

[2 Einführung in die SCRUM-Prinzipien (Definition) 1](#_Toc27924894)

[3 SAPlexa – Die betriebliche Sprachassistenz für SAP 1](#_Toc27924895)

[3.1 Beschreibung von SAPlexa 1](#_Toc27924896)

[3.2 Technische Anforderungen an SAPlexa 1](#_Toc27924897)

[3.3 Einsatzbereich der Applikation 1](#_Toc27924898)

[3.4 Funktionen der Applikation/ BackLog-Liste und Sprints mit Beschreibung? 1](#_Toc27924899)

[4 Organisation des Projekts 1](#_Toc27924900)

[4.1 Projektbezogene Anwendung von SCRUM 1](#_Toc27924901)

[4.1.1 Zuteilungen und reflektierte Anwendung auf unser Projekt 2](#_Toc27924902)

[4.1.2 Wie wird die App entwickelt/ Fortschritte im Sprint? 2](#_Toc27924903)

[4.2 Zeitmanagement 2](#_Toc27924904)

[5 Meilensteine der (agilen) Softwareentwicklung 2](#_Toc27924905)

[5.1 Konzeption des Front-Ends 2](#_Toc27924906)

[5.1.1 Entwurf der Menüführung 2](#_Toc27924907)

[5.1.2 Ergonomie und Erprobung von Schlüsselbegriffen 2](#_Toc27924908)

[5.1.3 Graphical User Interface 2](#_Toc27924909)

[5.2 Konzeption des Back-Ends 2](#_Toc27924910)

[5.2.1 Java-Perspektive 2](#_Toc27924911)

[5.2.2 SAP-Perspektive 2](#_Toc27924912)

[6 ??? Übersicht der Applikation/ Multimedia 3](#_Toc27924913)

[7 Mögliche Projektziele für die Zukunft 3](#_Toc27924914)

[8 Reflexion und Fazit 3](#_Toc27924915)

[Glossar 4](#_Toc27924916)

[Anhangsverzeichnis 5](#_Toc27924917)

[Anhang (Quellcodes) 7](#_Toc27924918)

# Abkürzungsverzeichnis

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

# Abbildungsverzeichnis

# Tabellenverzeichnis

# Vorstellung des Projekt-Teams

# Einführung in die SCRUM-Prinzipien (Definition)

Was ist Scrum, kurze Erklärung

# SAPlexa – Die betriebliche Sprachassistenz für SAP

## Beschreibung von SAPlexa

(Wird noch überarbeitet)

SAPlexa- die sprachgesteuerte Applikation, die SAP unterstützt.

Im Rahmen des Projektstudiums wurde die Aufgabe gestellt eine Applikation zu entwickeln, die mit SAP kompatibel ist.

SAPlexa soll den Lagerarbeitern in aller erster Linie durch die Sprachsteuerung eine Erleichterung beim Wareneingang bringen. Durch diese Applikation muss der Lagerist nicht mit schmutzigen Fingern am Display touchen, sondern kann per einfachen Kommandos die App bedienen und den Wareneingang verbuchen. Des Weiteren kann er alle relevanten Informationen über die eingegangenen Bestellungen einsehen und darüber verfügen.

## Technische Anforderungen an SAPlexa

Was soll die App können?

Wobei unterstütz die App?

## Einsatzbereich der Applikation

Wo soll sie eingesetzt werden?

Warum soll die dort eingesetzt werden?

## Funktionen der Applikation/ BackLog-Liste und Sprints mit Beschreibung?

Wichtige Codingfragmente mit Beschreibung

# Organisation des Projekts

## Projektbezogene Anwendung von SCRUM

### Zuteilungen und reflektierte Anwendung auf unser Projekt

### Wie wird die App entwickelt/ Fortschritte im Sprint?

Sprint und BackLog-Listen anfertigen

## Zeitmanagement

Zeitplan (Dauer der Entwicklung)

Termindokumentation

# Meilensteine der (agilen) Softwareentwicklung

## Konzeption des Front-Ends

### Entwurf der Menüführung

### Ergonomie und Erprobung von Schlüsselbegriffen

### Graphical User Interface

#### Informationsbeschaffung bei der Groz-Beckert KG

Warum diese Exkursion?

Welche Einblicke?

Fazit

#### Design-Prinzipien zur Benutzeroberfläche

## Konzeption des Back-Ends

### Java-Perspektive

#### (Auswahl der) Speech-2-Text API - Sphinx

#### (Auswahl der) Java Libraries – SWT

### SAP-Perspektive

Einführende Einblicke in das SAP Back-End Konzept

#### Technischer Vorgang einer Wareneingangsbuchung im SAP

Bilder und Beschreibung des Vorgangs in SAP

#### Relevante Datenstrukturen im ABAP Dictionary

Und die Erklärung, warum eigene Datenstrukturen erstellt werden, obwohl es schon Standard-Bausteine/Tabellentypen gibt. Datenstrukturen (tabellarisch oder graphisch) zeigen.

#### Implementierung der Funktionsbausteine

#### SAP Java Connector – Die Schnittstelle

# ??? Übersicht der Applikation/ Multimedia

Bedienungsanleitung für die App mit Bildern

# Zukünftige Optimierungs- und Erweiterungsmöglichkeiten

Für die Zukunft, was können kommende Semester daran verbessern oder wo weiterarbeiten.

# Reflexion und Fazit

# Glossar

Erklärung von Fremdwörtern, wie z.B. BackLog-Listen

# Anhangsverzeichnis

# Anhang (Quellcodes)