

Dokumentation Teil 2

PartyPlanner

Projektteam: Simon Köpf, Lukas Aschmann & Luca Lindegger

Inhaltsverzeichnis

[1 Technische Dokumentation 1](#_Toc440032403)

[1.1 Sequenzdiagramm 1](#_Toc440032404)

[2 Testen 2](#_Toc440032405)

[2.1 Testumgebung 2](#_Toc440032406)

[2.2 Testfälle 2](#_Toc440032407)

[2.3 Testauswertung 2](#_Toc440032408)

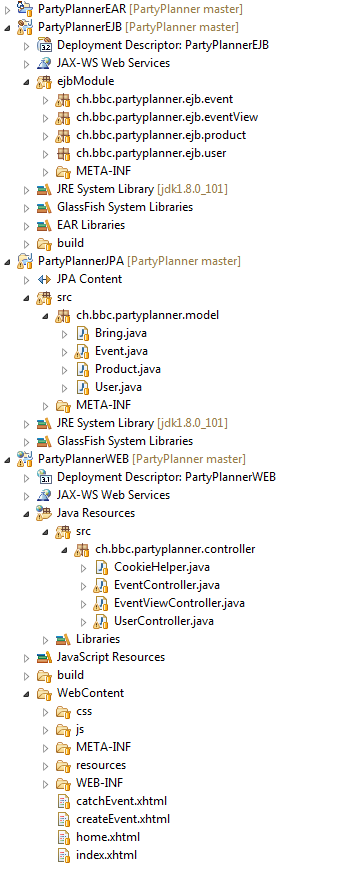
[3 Installationsanleitung 3](#_Toc440032409)

[4 Benutzerhandbuch 4](#_Toc440032410)

[5 Fazit 5](#_Toc440032411)

# Technische Dokumentation

## Projektstruktur



## Packagestruktur

Unser «Packagestamm» ist ‘ch.bbc.partyplanner.’

Danach kommt je nach Projektordner weitere Zusätze dazu.

Z.B. .ejb.event

## Libaries und Frameworks

Wir haben in unserem Projekt benutzt:

* Java Primefaces
* Bootstrap
* JQuery

# Testen

## Testkonzept

Wir haben während des erstellen der Website immer wieder getestet, ob die Funktionen so laufen, wie sie sollen.  
In den Acceptance Teställen haben wir vorallem die User-Stories getestet, die ein Muss-Ziel waren.

## Testumgebung

Betriebssystem: Windows 7 Enterprise

Java-Version: Java jdk V. 1.8.0\_101

Applikationsserver: Glassfish V. 4.1

Datenbankserver: MySQL Workbench Version 6.3.7 build 1199 CE

Testdaten: Sql-Dumpfile (/Dokumentation/Database/testdata.sql)

Entwicklungsumgebung: Eclipse Neon.1a Release (4.6.1)

## User Acceptance Testfälle

|  |  |
| --- | --- |
| Abschnitt | Inhalt |
| ID | ST-01 |
| Anforderungen | US-01 |
| Vorbedingungen | User ist auf der Startseite. |
| Testdaten | Username: Testli Email: test@test.ch, Passwort: 1234 |
| Ablauf | 1. Benutzer gibt im Registrierfenster die Testdaten ein und klickt anschliessend den Registerbutton. |
| Erwartetes Resultat | Es wird ein neuer User erstellt und der User gelangt auf die Homeseite. |

|  |  |
| --- | --- |
| Abschnitt | Inhalt |
| ID | ST-02 |
| Anforderungen | US-02 |
| Vorbedingungen | User ist auf der Startseite. |
| Testdaten | Email: test@test.ch, Passwort: 1234 |
| Ablauf | 1. User gibt im Loginfenster die Testdaten ein und gelangt nachher auf die Homeseite. |
| Erwartetes Resultat | Der User kann sich einloggen und der User gelangt auf die Homeseite. |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Abschnitt | Inhalt |
| ID | ST-03 |
| Anforderungen | US-03 |
| Vorbedingungen | User ist eingeloggt und befindet sich auf der Homeseite. |
| Testdaten | Eventname: Grillparty Datum: 06.07.2017 Beschreibung: Coole Grillparty bei Max |
| Ablauf | 1. User geht über den Link im Header auf die Create-Event-Seite. 2. User gibt die Testdaten ein und speichert den Event. |
| Erwartetes Resultat | Der Event wird in der Datenbank gespeichert. |

|  |  |
| --- | --- |
| Abschnitt | Inhalt |
| ID | ST-04 |
| Anforderungen | US-04 |
| Vorbedingungen | User ist eingeloggt und befindet sich auf der Homeseite. |
| Testdaten | - |
| Ablauf | 1. Der User hat eine Übersicht über die Events, die er erstellt hat. |
| Erwartetes Resultat | Der User sieht alle seine Events. |

|  |  |
| --- | --- |
| Abschnitt | Inhalt |
| ID | ST-05 |
| Anforderungen | US-05 |
| Vorbedingungen | User ist auf der Startseite und kennt die Eventadresse. Es sind im |
| Testdaten | Eventadresse : IaT9cdgzShH3P8 |
| Ablauf | 1. Der User gibt auf der Startseite die Eventadresse ins Searchfeld ein und kommt dann zum Event. 2. Der User gibt 3 im «Ich bringe» Feld ein und klickt auf mitbringen. |
| Erwartetes Resultat | Der User kann eintragen wie viel er von was mitbringt und die benötigte Anzahl wird angepasst. |

|  |  |
| --- | --- |
| Abschnitt | Inhalt |
| ID | ST-06 |
| Anforderungen | US-06 |
| Vorbedingungen | User ist eingeloggt und befindet sich auf der Homeseite. |
| Testdaten | - |
| Ablauf | 1. Der User klickt auf den Deletebutton bei dem Event, den er löschen will. |
| Erwartetes Resultat | Der Event wird gelöscht. |

|  |  |
| --- | --- |
| Abschnitt | Inhalt |
| ID | ST-07 |
| Anforderungen | US-07 |
| Vorbedingungen | User ist eingeloggt und befindet sich auf der Create-Eventseite. |
| Testdaten | - |
| Ablauf | 1. Der User klickt auf Neues Produkt. 2. Der User gibt Produkte ein. 3. Der User klickt auf Produkt speichern. |
| Erwartetes Resultat | Produkte werden in der Datenbank eingetragen. |

## Testauswertung

Name des Testers: Roman Isler

Datum und Uhrzeit: 19.12.2016 09:50

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | Erfolgreich | Bemerkungen |
| 07 | Nein | Es fehlt Businesslogik |
|  |  |  |

## Test Fazit

Die meisten User-Stories funktionieren, allerdings sind nicht alle eingaben validiert. Das heisst nur mit bestimmten Daten funktionieren diese.

# Installationsanleitung

Mit dem SQL-Dumpfile die Datenbank erstellen lassen.

EAR-File importieren & publishen

# Benutzerhandbuch

- Öffnen Sie die Webseite

- Wenn sie über eine Event-Id verfügen, geben sie diese im Feld Id ein und suchen sie den Event.

- Falls sie sich einloggen möchten um einen neuen Event zu kreieren, können sie das bei dem ‘Sign-in’-Button machen

- Falls sie sich gerne Registrieren möchten, können sie das ebenfalls über den ‘Sign-In’-Button machen, danach klicken Sie auf «Have no account?».

- Nachdem Sie sich erfolgreich angemeldet haben sehen Sie eine Übersicht Ihrer Events.

- Sie können rechts oben mit dem Button «Create Event» einen neuen Event kreieren.

# Fazit

Wir hatten eine ungenügende Planung während des Projektes, so haben wir manchmal die wichtigsten Sachen aus den Augen gelassen um kleinere Probleme zu lösen.

Wir haben uns oftmals zu wenig abgesprochen, da wir sonst sicher einige Probleme verhindern hätten können.

Alles in allem konnten wir aus diesem Projekt viel lernen bezüglich Teamwork. Wir haben uns weiterhin intensiv damit befasst Scrum aktiv einzusetzen und uns gut abzusprechen, auch wenn uns das noch nicht immer sehr gut geglückt ist.

Auch hatten wir sehr viele Lernerfahrungen sammeln können mit der für uns grösstenteils neuen Technologie Java-EE. Wir haben uns intensiv mit JSP, EJB, JPA, … auseinandergesetzt.

Grundsätzlich sind wir mit unserem Produkt mittelmässig zufrieden, da wir wissen, dass wir mit einer besseren Kommunikation und mit weniger Problemen sicherlich sehr viel weitergekommen wären.