

Systemtest

Reviewteam:

Mitglied 1: (Peter Christian Rottmayr, 01633227)

Mitglied 2: (Manuel Kuß, 11722667)

Softwareteam: 5

Proseminargruppe: 3

Datum: 12.06.2019

1. Zusammenfassung

Insgesamt überzeugt das Spiel durch sein Design und die verschiedenen Spielmodi. Großteils ist die Benutzeroberfläche sehr schön an manchen Stellen muss sie aber noch angepasst werden. Außerdem fehlen noch ein paar Funktionalitäten und manche Fehler werden noch nicht behandelt.

2. Funktionalität

- *(Sind alle versprochenen Funktionen (vgl. Konzept) implementiert?)*

Großteils schon. Aber manches fehlt noch und manches ist implementiert, was im Konzept aber nicht erwähnt wird.

Noch nicht implementiert:

- [Player] User Joker
- [Manager] Create Manager Account → funktioniert nicht
- [Manager] Create Player Account → funktioniert nicht

Nicht im Konzept erwähnt:

- [Player] Change Profile Picture

- *(Ist das System auch bei unkorrekten oder leeren Eingaben stabil?)*

Bei Change Password bilden genug Leerzeichen eine gültige Option, Password wird nicht wie bei der Registrierung auf Stärke geprüft und muss Voraussetzungen erfüllen.

- *Funktioniert der Datenaustausch mit anderen Systemen?*

Es wird eine externe Datenbank verwendet und externe Styles. Bei guter Internetverbindung funktioniert der Datenaustausch gut.

3. Performanz

- *(Ist das Antwortverhalten des Systems akzeptabel?)*

Das System funktioniert problemlos, jedoch verlangsamen die vielen Styles die vom Internet geladen werden das Laden der Seite.

4. Usability

- *(Wird das Gesamtkonzept des Systems den Bedürfnissen der adressierten Zielgruppe gerecht?)*

Das Spiel ist sehr benutzerfreundlich und bietet den Spielern alle Funktionen, die notwendig sind um sich gut zurechtzufinden. An manchen Stellen würden zurück-Buttons sinnvoll sein.

5. Detaillierte Kommentare

Grob	Mittel	Leicht	Mangel
		X	Wofür sind z.B der Bitcoin link oder hooli auf der Startseite?
		X	“What other people say” auf der Startseite ist lustig, aber wo kann man dort tatsächlich Kommentare hinzufügen?
	X		Es wird in der allgemein sichtbaren Statistik genauso viel angezeigt, wie in der persönlichen Statistik.
		X	Bedeutet Blauer Punkt neben dem Spieler in der Spieler Übersicht, dass dieser Online ist? Wie können so viele online sein, wenn ich das System alleine teste?
	X		Bei Question Erstellen mit Bildern: <ul style="list-style-type: none">• beim Editieren der Bilder wird nach einem weiteren Upload die Änderung mit Discard Changes nicht verworfen, weil das Bild sofort hochgeladen wird.

			<ul style="list-style-type: none"> die Buttons zum hochladen neuer Bilder heißen "Change". Add wäre besser. Zudem werden die Standardbilder angezeigt: Ist das notwendig? So wird unnötig viel Platz beansprucht
		X	Beim Close Menü Button wird beim Hover die Maus nicht zum Pointer. Bei Players wird ein Strich beim Hover über Einstellungen und Info links neben dem Icon angezieht.
X			Das Ranking fehlt.
		X	Beim Player Profil wird bei dem Graphen die untere Beschriftung weggeschnitten.
	X		Bei Settings sind die Buttons sehr klein, bzw. nicht vorhanden.
		X	Teilweise Systemmeldungen (QuestionSet löschen), teilweise kein Feedback (Question löschen).
		X	CreateQuestionSet hat im Description Feld ein Wasserzeichen "easy question based on 1 semester", das sich beim ändern auf Schwierigkeitsstufe hard nicht ändert.
	X		<p>Wenn man in der Lobby wartet bis alle Spieler beigetreten sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> Der Button zum ready werden sollte deutlicher gemacht werden. Anfangs ist

			<p>nicht klar ob man das überhaupt anklicken kann.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Der Chat ist zwar ganz nett, aber unnötig, da man bei dem Spiel sowieso in dem gleichen Raum sitzt, oder?
		X	Zurück Buttons wären an manchen Stellen gut, z.B. bei EditQuestionSet oder SignUP
X			Es wird dem Spieler auch bei falschen Antworten zusätzliche Zeit gegeben, sodass der Nutzer kein Feedback über richtige und falsche Antworten erhält.
X			Die Registrierung funktioniert nicht. Es wird keine Email versandt und der Login mit der Email und dem Passwort (ohne Aktivierung?) ist nicht möglich. Zudem kann man keinen Benutzernamen angeben.
	X		Die Home View von Managern ist fast ganz leer. Man könnte gleich die Players Seite oder die Sets Seite angezeigt werden?
		X	Es gibt keine Möglichkeit einen Username zu ändern. Sollte vielleicht noch eingebaut werden.