Location: *Room*

Username: *Maman* User NO: *2*

Data Collector: *Sergej Atamantschuk*

1. **Are you:**

Male

x Female

1. **How old are you**

18-25

26-40

x 41-55

Over 55

1. **Are you color blind in any way?**

x No

Yes (please describe)

1. **Describe your education background**

None

Elementary school

Middle schools

High school (attended but did not graduate)

High school degree

College (no degree)

x College degree

Graduate school (no degree)

Graduate school degree

Other (please explain)

1. **How would you describe your experience level in agriculture?**

Novice

Advanced

Competence

**x**  Expertise

1. **Do you have any experience using Android system?**

x No

Yes

Yes, but only older versions

Yes, but only newer versions

1. **How would you describe your general level of expertise in using Android applications**

x None

Low

High

Other (please describe)

1. **How would you describe your general level of smartphone experience?**

None

x Low

High

Other (please describe)

**Posttest Questionnaire**

1. Sie haben einen Einblick in die geplante Funktionalität des Systems erhalten können. Auf Grund Ihres ersten Eindrucks, wie sinnvoll schätzen Sie die Nutzung des Systems ein?

1 2 3 4 5

nicht sinnvoll sehr sinnvoll

2. Sie konnten erste Erfahrungen mit der Applikation sammeln. Wie gewillt sind Sie das System in ihrem Alltag einzusetzen?

1 2 3 4 5

nicht gewillt sehr gewillt

3. Wie sehr würden Sie die Nutzung des Systems als entspannt betrachten und es genießen?

1 2 3 4 5

unentspannt entspannt

4. Glauben Sie, Sie können mit Hilfe des Systems Zeit und Aufwand sparen?

1 2 3 4 5

spart auf keinen Fall spart sehr viel

Zeit/Aufwand Zeit/Aufwand

**Test Task 3 (Landwirt – Analphabet)**

**Registrieren im System**

Der Analphabet soll sich (mit der Unterstützung des Helfers) im System registrieren. Dazu soll er zum jeweiligen Fenster navigieren und sich dann entweder mit Email oder der Telefonnummer registrieren. (Auf detaillierte Beschreibung wird hier verzichtet)

**Data Collection Sheet – Task 3 (User 2)**

**Correct steps:**

Auf Tab **SIGN UP** klicken. Auf Button mit **Email** oder **Telefonnummer** registrieren klicken. Daten eingeben. Auf **SIGN UP** Button klicken.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Correct steps | Correct? | | Time(2. Iteration) | Errors/Comments |
|  | Y | N | <=30 sec |  |
| **Touch** oder **Wischen zu dem** **SIGN UP** Tab, um zum Registrationsformular zu navigieren |  | N | Versucht sich direkt im *Sign in* Fenster zu registrieren, bekommt Fehlermeldung. |
| Button **Mit** **Email** oder **Mit** **Telefonnummer** anklicken | Y | Y |  |
| Jeweilige Datenfelder ausfüllen |  | Y | Checknoxen waren unklar |

**Test Task 4 (Landwirt – Analphabet)**

**Anbauempfehlung anschauen**

Der Analphabet soll die Anbauempfehlungen anschauen (Auf detaillierte Beschreibung wird hier verzichtet).

**Data Collection Sheet – Task 4**

**Correct steps:**

Auf Listeneintrag klicken und direkt zur interaktiven Ansicht wechseln. Zur Anzeige der detaillierten Empfehlungen auf jeweilige Icons klicken.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Correct steps | Correct? | | Errors/Comments |
|  | Y | N |  |
| Auf einen Listeneintrag in der Liste **klicken** | Y |  |  |
| Daten interpretieren können | Y |  | Der Inhalt konnte sehr gut und schnell erkannt werden. Alle Icons wurden verstanden |
| Falls nötig, **Ear-Icon** in der Actionbar anklicken, um die Benutzungsanleitung anzuhören | Y |  | Icon zum Anhören wurde erkannt |
| Falls nötig, auf Text klicken, um den Inhalt anzuhören |  | N | Der Text, der vertont werden kann, sollte deutlicher dargestellt werden |
| Zur ausführlichen Info auf beiliege Icons klicken | Y |  |  |