Location: *Room*

Username: *BabyMila* User NO: *3*

Data Collector: *Sergej Atamantschuk*

1. **Are you:**

Male

x Female

1. **How old are you**

x 18-25

26-40

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)

x High school degree

College (no degree)

College degree

Graduate school (no degree)

Graduate school degree

Other (please explain)

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

**x**  Novice

Advanced

Competence

Expertise

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

No

x 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**

None

Low

x High

Other (please describe)

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

None

Low

x High

Other (please describe)

**Data Collection Sheet – Task 1(User 3)**

**Correct steps:**

Mit dem Tab zur Registrierung navigieren. Benötigte Daten eingeben. Danach landet man in dem Rootactivity. Plus Floating Action Button anklicken und zum Formular wechseln. Daten eingeben. In Actionbar Save – Button anklicken. Done!

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Correct steps | Correct ? | | Time | Errors/Comments |
|  | Y | N |  |  |
| **Touch** oder **Wischen zu dem** **SIGN UP** Tab, um zum Registrationsformular zu navigieren |  | N | ≤2 min | Versucht sich direkt im Sign in Fenster zu registrieren, bekommt Fehlermeldung. Usercomment: „*weil in der Aufgabenstellung „Registrieren“ steht, denkt man sich, es öffnet sich direkt ein Registrierungsformular und liest nicht, was in der Tab Überschrift steht“* |
| Datenfelder ausfüllen | Y |  | Check boxen sollen sprechenden Namen haben, die Auswahl des User-Profils war nicht eindeutig |
| Auf **SIGN UP** Button klicken | Y |  |  |
| Plus Floating Action Button anklicken | Y |  | ≤2 min |  |
| Datenfelder ausfüllen:  Falss bestimmte Daten nicht vorliegen, auf ein jeweiliges **Icon,** klicken, um diese Daten von System automatisch ermitteln zu lassen | Y |  | Sollte deutlicher drauf hingewiesen werden, dass Felder wie „Location“ oder „Airtemp“ vom System automatisch ausgefüllt werden müssen. |
| Auf **Save – Icon** in der Action Bar klicken | Y |  |  |
| Feedback Meldung erhalten | Y |  | Toast Message erkannt |

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

**Correct steps:**

Auf Listeneintrag klicken und zur Detailansicht wechseln. Probleme einer Pflanze anhand der Visualisierung interpretieren. Auf **SHOW TUTORIAL** klicken. Zur Anzeige der detaillierten Empfehlungen auf jeweilige Icons klicken.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Correct steps | Correct ? | | Time  (1.Iteration) | Errors/Comments |
|  | Y | N | <= 6 sec |  |
| Auf einen Listeneintrag in der Liste **klicken** | Y |  |  |
| Angezeigte Information interpretieren | Y |  | Informationen verständlich dargestellt. Die Bedeutung der Hintergrundfarben sollte jedoch erläutert werden. Bei der negativen Hintergrundfarbe nicht klar, soll der bestimmte Wert Höher sein oder kleiner |
| Button **SHOW TUTORIAL** anklicken | Y |  | Der Inhalt der meisten Icons wurde genau erkannt. Die Unterteilung in **Boden** und **Luft** Daten wurde sehr gut erkannt. |