

Mobile Reporting Tool

A blue line-art illustration of a smartphone, tilted slightly to the right. It has a rectangular screen with rounded corners and a small home button at the bottom.

User Interfaces 2
SE2 Projekt MRT

Szenario Test Video & Redesign Entscheide

1 Inhaltsverzeichnis

1	Inhaltsverzeichnis	1
2	Szenario	2
2.1	Aufgabe 1.....	2
2.2	Aufgabe 2.....	2
2.3	Aufgabe 3.....	2
3	Redesign Entscheide	3
3.1	Login	3
3.1.1	Dokumentation.....	3
3.1.2	Vorher.....	3
3.1.3	Nachher	4
3.2	Textgrösse Status.....	4
3.2.1	Dokumentation.....	4
3.2.2	Vorher.....	4
3.2.3	Nachher	5
3.3	Datum/Zeitformat	5
3.3.1	Dokumentation.....	5
3.3.2	Vorher.....	5
3.3.3	Nachher	6
3.4	Stundeneintragstyp	6
3.4.1	Dokumentation.....	6
3.4.2	Vorher.....	7
3.4.3	Nachher	7
3.5	Stundeneintrag Beschreibung	8
3.5.1	Dokumentation.....	8
3.5.2	Vorher.....	8
3.5.3	Nachher	8

2 Szenario

Heute wurde in Ihrer Firma eine neue Software eingeführt. Sie dient der Zeiterfassung mit einem Android Telefon. Das Programm wurde auf Ihrem Telefon bereits installiert. Von der Sekretärin haben Sie die folgenden Zugangsdaten erhalten:

- Emailadresse: field_worker@mrt.ch
- Passwort: mrt

2.1 Aufgabe 1

Sie beginnen Ihren Arbeitstag und melden sich darum an.

2.2 Aufgabe 2

Bevor Sie den Auftrag ihres ersten Kunden, Rocco Rochus, in Angriff nehmen, starten Sie die Zeitmessung. Sie wissen bereits, was Ihre Arbeit sein wird: Es steht eine Überprüfung der Heizung an.

Nachdem Sie Ihre Arbeit beim Kunden erledigt haben, stoppen Sie die Zeitmessung.

2.3 Aufgabe 3

Sie erhalten ein neues Mobiltelefon. Darum melden Sie sich von diesem ab.

3 Redesign Entscheide

3.1 Login

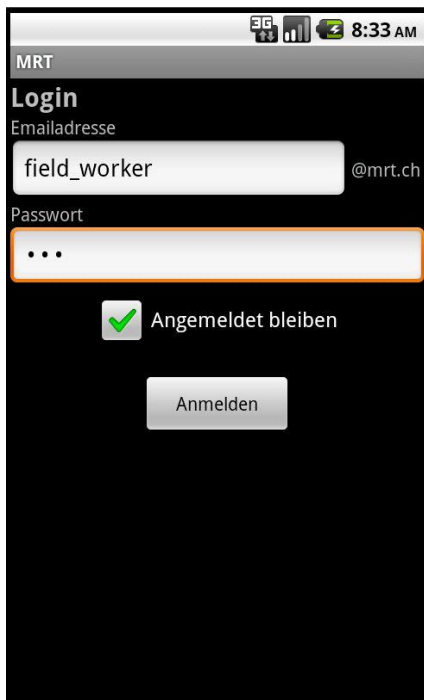
3.1.1 Dokumentation

Bei der Anmeldung wird unter anderem eine Emailadresse benötigt. Da alle verwendbaren Emailadressen immer mit “@mrt.ch” enden, wurde der Login Screen so angepasst, dass nur noch der Nutzernamen benötigt wird (hier: field_worker). Dies erspart dem Benutzer Schreibarbeit.

3.1.2 Vorher



3.1.3 Nachher

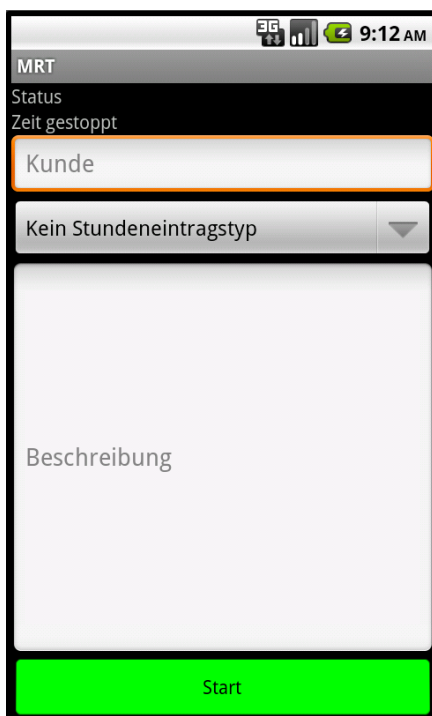


3.2 Textgrösse Status

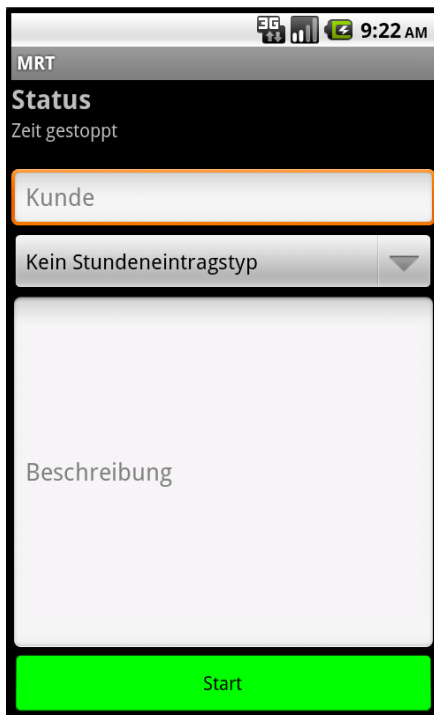
3.2.1 Dokumentation

Der ‚Status‘ des Stundeneintrags soll besser ersichtlich sein. Mit dem neuen Design ist viel leichter erfassbar, was der Status des Stundeneintrags ist.

3.2.2 Vorher



3.2.3 Nachher



MRT

Status

Zeit gestoppt

Kunde

Kein Stundeneintragstyp

Beschreibung

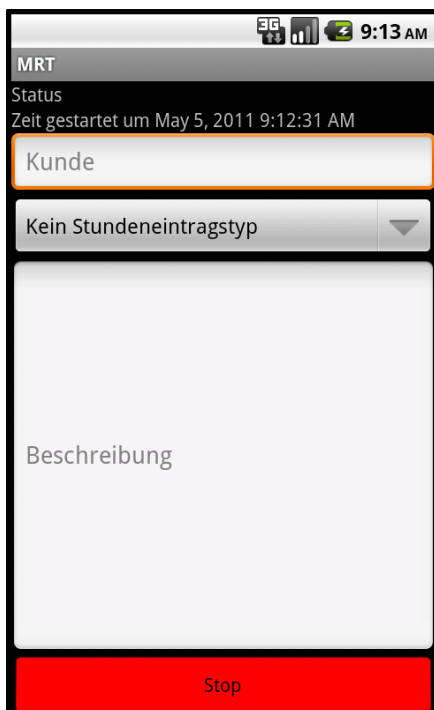
Start

3.3 Datum/Zeitformat

3.3.1 Dokumentation

Die Startzeit soll ohne Datum und in deutschem Format angezeigt werden.

3.3.2 Vorher



MRT

Status

Zeit gestartet um May 5, 2011 9:12:31 AM

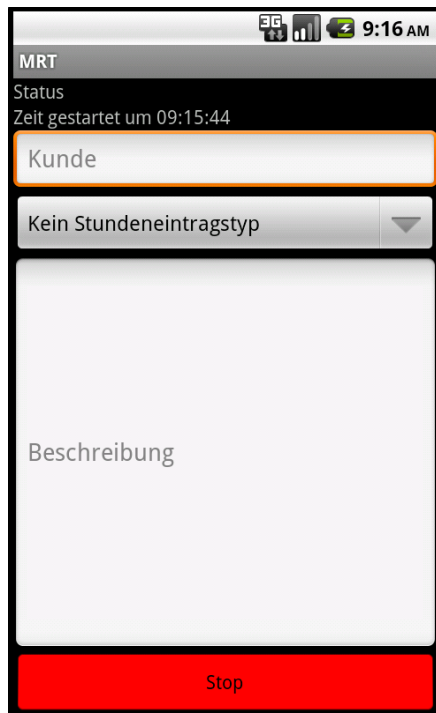
Kunde

Kein Stundeneintragstyp

Beschreibung

Stop

3.3.3 Nachher



The screenshot shows a mobile application interface with a status bar at the top displaying '3G', signal strength, battery, and the time '9:16 AM'. The app title 'MRT' is at the top. Below it, the text 'Status' and 'Zeit gestartet um 09:15:44' are visible. A text input field contains the word 'Kunde'. Below this is a dropdown menu with the text 'Kein Stundeneintragstyp' and a downward arrow. A large text area labeled 'Beschreibung' is below the dropdown. At the bottom is a red button labeled 'Stop'.

3.4 Stundeneintragstyp

3.4.1 Dokumentation

Die einzelnen Stundeneintragstypen sollen bezeichnende Namen erhalten. Werden sie nur durchnummeriert, so muss sich der Aussendienstmitarbeiter merken, welche Zahl welcher Stundeneintragstyp ist.

3.4.2 Vorher



3.4.3 Nachher

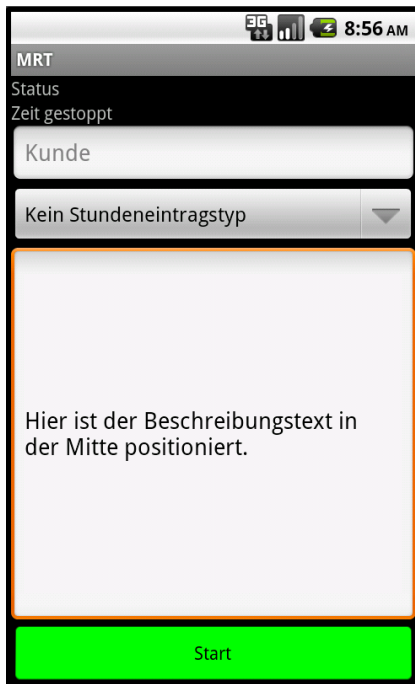


3.5 Stundeneintrag Beschreibung

3.5.1 Dokumentation

Der Beschreibungstext im Feld Beschreibung soll neu nicht zentriert, sondern gleich unterhalb des oberen Feldrandes positioniert sein. Die Tastatur des Mobiles, die erscheint, sobald in ein Textfeld geklickt wird, überdeckt so die Buchstabeneingabe gar nicht mehr.

3.5.2 Vorher



3.5.3 Nachher

