Handbuch zu TeamAndroid (Betreu-App)

1. Was ist TeamAndroid (Betreu-App)?

Dieses Projekt entstand im Auftrag der Hochschule für angewandte Wissenschaften Ostfalia durch den Kurs "Anwendung mobiler Systeme".

Ziel dieses Projektes ist es, eine androidbasierte App zu entwickeln, die eine kleine Zielgruppe hat. Dabei sollen wir Komponenten wie zum Beispiel Kamera, Telefonie oder GPS-Tracking einbauen.

Diese App ist für die Betreuung von nicht zurechnungsfähigen Personen gedacht. Dabei kann ein Betreuter mehr an Freiheiten gewinnen, indem der Betreuer nicht immer in seiner Nähe sein muss. In der Praxis ist es der Fall, dass der Betreute für jede Entscheidung die Erlaubnis des Betreuers braucht. Dies ist sich vorzustellen wie ein kleines Kind, das Süßigkeiten kaufen möchte, aber die Zustimmung der Mutter braucht. Diese App soll das Genehmigen aus der Ferne erlauben. Damit wäre es eine Steigerung der Lebensqualität, mindestens für den Betreuten.

Anzumerken ist noch, dass diese App ein Szenario durchspielt, welches rechtlich nicht der Gesetzgebung entspricht. Daher ist dieses Projekt ein Gedankenprojekt und darf bei dieser Rechtsprechung nicht im realen Leben zum Einsatz kommen!

2. Wie richte ich diese App ein?

Das Einrichten dieser App findet vom Betreuer statt. Beim erstmaligen Starten der App öffnet sich ein Login-Fenster. Dort kann die Rolle ausgewählt werden, welche eingerichtet werden soll. Dabei gibt es zwei Entscheidungsmöglichkeiten:

- Betreuer
- Betreuter

Diese werden auf zwei verschiedene Weisen eingerichtet.

2.1 Einrichtung des Betreuers

Wählen Sie aus dem Radio-Button-Menü den Punkt "Betreuer" aus. Tippen Sie daraufhin auf den Fab-Button (der runde Button unten rechts mit dem Pfeil), um auf die nächste Seite zu gelangen. Sie werden daraufhin auf die zukünftige Startseite weitergeleitet.

2.2 Einrichtung des Betreuten

Wählen Sie aus dem Radio-Button-Menü den Punkt "Betreuter" aus.

Durch das Wählen des Radio-Buttons erscheinen zwei Eingabefelder. In einem steht "Sicherheitspasswort für Betreuer" und im anderen steht "Eigene Telefonnummer". Unter diesen befindet sich ein Info-Button. Dieser Info-Button gibt Ihnen Auskünfte, wofür diese Eingabefelder benötigt werden.

Das "Masterpasswort" ist zum Verändern von empfindlichen Daten wie zum Beispiel die Kontaktinformationen des Betreuers da. Wo Sie diese Informationen verändern können, wird zu einem späteren Zeitpunkt beschrieben. Bitte suchen Sie sich ein sicheres Passwort aus. Bei der Erstellung eines Passwortes sollten die Punkte des folgenden Links beachtet werden: hier

Bestimmen Sie das Passwort und schreiben Sie es sich gut auf, denn dieses lässt sich nicht mehr ändern. Wenn Sie mit dem Passwort zufrieden sind, können Sie auf den Fab-Button drücken (der runde Button unten rechts mit dem Pfeil). Mit diesem Button kommen Sie auf die nächste Seite.

Die nun weitergeleitete Seite ist für die Einstellung der Kontaktdaten des Betreuers da. Diese sind wichtig, da für einen Anruf des Betreuers seine Telefonnummer gebraucht wird. Der volle Name, inklusive Anschrift, ist wichtig, falls dem Betreuten etwas geschieht. So könnten Außenstehende Sie einfach anrufen, oder sie könnten den Betreuten im schlimmsten Fall zu Ihnen liefern. Daher geben Sie bitte diese Angaben richtig an. Es ist zum Besten Aller. Diese Daten können später mit dem vorher gewählten "Masterpasswort" geändert werden. Wie dies geht erfahren Sie später. Fahren Sie nach dem Ausfüllen aller relevanten Informationen mit dem Fab-Button (der runde Button unten rechts mit dem Pfeil) fort.

Daraufhin ist die Einrichtung des Betreuten abgeschlossen und Sie befinden sich auf der Startseite. Die Startseite wird von nun an bei jedem Starten der App als Startseite angezeigt, wenn der Betreute die App startet.

2.3 Anmerkungen

Wenn sie die falsche Rolle eingeloggt haben, kommen Sie auf normalen Wegen nicht wieder zum Login zurück. Das ist beabsichtigt, da sonst der Betreute seine Rolle ändern könnte. Wenn Sie sich aber bei der Rollenverteilung vertan haben, installieren Sie die App neu.

3 Hauptseite

3.1 Betreuer

Diese Ansicht ist Ihre normale Startansicht. Wenn Sie auf der Startseite sind, sehen sie drei Wesentliche Komponenten:

Es gibt fünf Buttons. Der Button oben rechts zeigt Informationen, welche Sie später eventuell benötigen. Ein grüner Button mit der Beschriftung "Anrufen" steht unten links. Wenn Sie diesen Button drücken starten Sie einen Anruf zu dem oben ausgewählten Betreuten und das Genehmigungsverfahren beginnt. Sehen Sie sich bei genaueren Informationen 4.1 (Anrufsbildschirm) an. Durch das Drücken des "Anrufen"-Button wechseln Sie dann auf den Anrufsbildschirm.

Die restlichen drei Buttons werden benötigt, um Betreute anzulegen, zu editieren oder zu löschen. Wenn ein Betreuter ausgewählt ist, werden die Informationen über diesen angezeigt.

3.2 Betreuter

Auf der Hauptansicht des Betreuten befinden sich zwei wesentliche Komponenten:

Die Eine sind die allgemeinen Informationen über Ihren Betreuer. Dort stehen Informationen wie der Name der Straße, Hausnummer, Postleitzahl und der Name der Stadt, in der der Betreuer lebt. Beim dreimaligen Klicken, mit maximal zwei Sekunden Abstand, auf den Namen des Betreuers und das Eingeben des Masterpassworts können Sie die Informationen über den Betreuer ändern.

Die zweite Komponente ist ein grüner Button. Wenn Sie diesen Button drücken, starten Sie einen Anruf zu dem Betreuer. Von dort aus können Sie sich mit ihm unterhalten und auch Fotos an dem Betreuer senden, die Sie während des Anrufs aufnehmen. Sehen Sie sich bei genaueren Informationen 4.2 (Anrufsbildschirm) an. Durch das Drücken des "Anrufen"-Buttons, wechseln Sie dann auf den Anrufsbildschirm.

4 Anrufsbildschirm

4.1 Betreuer

Beim aufgebauten Anruf sehen Sie folgende Elemente:

Ein Kamerasymbol. Dieser ist ein Platzhalter. Wenn der Betreute ein Foto aufgenommen und abgesendet hat, erscheint es an der Stelle des Platzhalters. Das Foto erscheint beim Betreuer erst dann, wenn er auf den "Aktualisieren"-Button gedrückt hat.

Mit zwei zusätzlichen Buttons kann eine Anfrage angenommen oder abgelehnt werden. Diese Entscheidung wird als Text bei dem Betreuten dargestellt, wenn dieser auf den "Aktualisieren"-Button gedrückt hat.

Wenn auf den roten Button gedrückt wird, wird der Anruf beendet und das Startmenü öffnet sich wieder.

4.2 Betreuter

Beim aufgebauten Anruf sehen Sie folgende Elemente:

Ein Kamerasymbol. Dieses ist ein Button. Wenn Sie auf dieses Bild drücken, öffnet sich die Kamera. Daraufhin können Sie ein Bild aufnehmen und es mit dem Haken bestätigen. Daraufhin wird das Bild zu Ihrem Betreuer gesendet. Er darf dann den Inhalt des Bildes genehmigen oder ablehnen.

Ein roter Button. Wenn Sie diesen Button drücken, beendet sich der Anruf.

Wenn Sie auf den "Aktualisieren"-Button drücken, wird Antwort auf Ihre letzte Anfrage angezeigt, insofern bereits eine gegeben wurde.