1. Zielbestimmung

Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

1.1 Musskriterien

- Verwaltung der Gruppen

- Verwaltung der Termine

- Ortung der beteiligten Personen

- Schnittstelle zu Benutzerverwaltung

1.2 Wunschkriterien

Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

1.3 Abgrenzungskriterien

Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

4. Funktionale Anforderungen

4.1 Gruppenverwaltung

/F10/ Erstellen und Löschen von Gruppen

/F/ Gruppe einen Namen beim Erstellen geben

/F/ Ersteller der Gruppe als Administrator, der Gruppe verwaltet

/F20/ Hinzufügen und Löschen von Benutzern durch Administrator

/F/ Suchfunktion beim Erstellen, um andere Benutzer zu finden

/F30/ Abmeldung der Benutzer aus Gruppen

/F666/ Gruppensex

/F/ Übersicht über eigene Gruppen mit jeweiligen Gruppeninformationen (Gruppenname, Administrator, Teilnehmer)

4.2 Terminverwaltung

/F/ Erstellen eines Termins mittels Angabe von

Terminname

Gruppe

Ort

Zeit

Datum

Wahl zwischen statischem und dynamischem Treffen

(bei dynamischen Treffen: Dauer des Termins)

Notiz (optional)

/F/ Änderung und Löschen von Terminen durch Ersteller

/F/ Anzeigen der Termine für Gruppenmitglieder in dynamischer Liste

/F/ Zugriff auf Termine (Teilnehmerliste, Ort, Zeit, Datum, Notiz) nur für Gruppenmitglieder

/F/ An- und Abmeldung der Gruppenmitglieder zu Terminen

/F/ separate Listen für an- und abgemeldete Termine pro Gruppenmitglied

/F/ Einladungen zu Terminen in Liste mit angemeldeten Terminen integriert

/F/ Anmeldung zu bereits abgemeldeten Terminen möglich

/F/ Abmeldung zu bereits angemeldeten Terminen möglich

/F/ Benachrichtigung über anstehende Termine

/F/ Zugriff auf Karte nur nach Anmeldung für Termine

/F/ Automatisches Löschen von abgelaufenen Terminen

/F/ Warnung, falls der Benutzer sich für zwei Termine zur gleichen Zeit anmeldet

4.3 Lokalisierung

/F/ Lokalisierung der Benutzer per GPS

/F/ andere Benutzer durch GPS-Ortung auf Karte finden

/F/ andere Benutzer nur anzeigen, wenn sie in derselben Gruppe sind und dem Termin zugestimmt haben

/F/ GPS-Daten nur in bestimmtem Zeitraum sichtbar

/F/ Teilnehmer, die bereits vor Ort/Zentrum sind, anzeigen

/F/ GPS-Ortung ausschalten

/F/ Karte anzeigen mithilfe von Google Maps

bei statischen Terminen:

/F/ Treffpunkt als fester Ort dargestellt

/F/ Personen individuell als Marker auf der Karte dargestellt

/F/ GPS-Daten nur in bestimmten Umkreis des Treffpunkts sichtbar

bei dynamischen Terminen:

/F/ kein fester Ort, sondern variabel, abhängig davon, wo sich Gruppe befindet

/F/ mehrere Personen an demselben Ort werden als Zentrum zu einem Punkt auf der Karte zusammengefasst

/F/ GPS-Daten nur in bestimmten Umkreis um das Zentrum sichtbar

4.4 Schnittstelle zu Benutzerverwaltung

/F/ Registrierung des Benutzers durch Google-Account

/F/ An- und Abmeldung des Benutzers

/F/ Speicherung der Benutzer auf dem Server

/F/ globales Benutzerverzeichnis auf dem Server

4.5 Sonstiges

/F/ Datenschutzbestimmungen für Benutzer einsehbar

/F/ Benachrichtigen deaktivieren und aktivieren durch Benutzer

/F/ Kommunikation App <-> Server