

kangaroo

Funktionalitäten

Output

- Tagesplaner
  - schlägt Tagesablauf vor
  - füllt Freiraum mit Vorschlag optionaler Tasks auf
  - Optionale Tasks werden nach Benutzerbestätigung feste Termine
- I'm feeling Lucky Event
  - Auf Benutzernachfrage
  - von selbst vorschlagen
- Dynamische Taskwarner

Input

- Kalenderapplikation
  - Präzision der Kalenderdaten
  - Routing in OSM
- Selber eingeben
  - Präzisere Eingaben moeglich
  - Integration mit Kalender
- Tasks mit Meta Informationen

Storage

- ein Termin
  - Tasks ID
  - Koordinaten
  - (Kalender-Infos im Kalender)
- myPlaces
- Datenhaltung in Kalender
  - Task ID

Routing Engine

- Verkehrsinformationen beruecksichtigen
- Verschiedene Verkehrsmittel
- Timeconstraints (Öffnungszeiten) berücksichtigen

User Interface

- Open Street Map (OSM)
- Kalenderintegration
- Interaktion
  - Vibrationsalarm
  - Info-Ton
  - Popup Notification

Schnittstellen

- Kalender
- Mail
- Adressbuch
- twitter

Use Cases

- Termin eintragen
  - Termin mit Positionsvorschlag
    - Zeit fest, Ort vorschlagen
    - Ort Fest, Zeit vorschlagen
  - Einfachen Termin eintragen
  - Erweiterte Meta Informationen eintragen
- Task eintragen
  - Einfachen Task eintragen
  - Erweiterte Meta Informationen eintragen
    - Priority
    - Time Constraints
    - Dependencies
- Tagesablauf
  - Liste mit nacheinander abzuarbeitenden Terminen anzeigen
  - Lücken mit passenden variablen Tasks auffüllen
- Tagesablauf anpassen/optimieren(Tasks)
  - benutzer fragt was er jetzt machen kann(I'm feeling lucky)
  - Gerät schlägt zyklisch vor gesetzte variable Tasks vorzuziehen

Erinnerung an bevorstehende Termine

- Termin verschieben
- Person kontaktieren
- Termin loeschen
- Erinnerung bestaetigen

Erinnerung an gesetzte Tasks

- "mach ich morgen nachmittag"
- Erinnerung bestätigen

Fixierung variabler Tasks, bzw. positions-vorschlag für neue Termine mit Ort ODER Zeit fix berechnung von 4D-Punkte-Kugel-Datenstruktur

Todo löschen

Funktionseinheiten

- Prüfer, ob alle Punkte erfüllbar sind
- variable tasks vorschlagen, wenn sie in Tagesablauf passen gesetzte variable Tasks neu positionieren, wenn besser