IBF Jour Fixe

2010-06-17 10:30 Uhr

- Teilnehmer
  - B. Volz
  - T. Schneider
  - M. Weiss
  - D. Triebel
  - W. Reichert
- Themen
  - Feedback-Seite
    - keine offenen Fragen
  - Organisatorisches
    - T. Schneider: Priorität enthält Bewertung (ob Bug, Vorschlag, etc.)
    - T. Schneider: Abstimmungsverfahren; Vorschlag: Diskussion auf Wiki-Seite, mit anderen telefonisch besprechen
    - T. Schneider: Aktuell werden Karten-Probleme bearbeitet (Koordinaten, ...) mit Synchronisationsclient
    - D. Triebel: Projekte müssen Daten erheben können, momentaner Stand erlaubt (eingeschränktes Arbeiten)
    - T. Schneider: A. Kehl war da; sie kann momentan damit arbeiten, allerdings auf Grund vieler Daten "langsam"; Problem behebbar, aber nicht im laufenden Betrieb, d.h. eine gewisse "Pause" ist notwendig. A. Kehl hat in etwa 800 Datensätze, Laden dauert 3-4 Sekunden, im Aktiv-Betrieb zu langsam.
    - M. Weiss: Karten zurückstellen, Synchronisationsclient wichtiger
    - T. Schneider: Funktionalität ist da, Anpassung an Oberfläche ist erforderlich (kann eventuell ein Student machen)
    - D. Triebel: Ist es hinderlich für einen Anwender, den neuen Synchronisationsclient noch nicht zu haben? --> T. Schneider & M. Weiss: nein
    - T. Schneider: Momentan läuft die Synchronisation aus Regensburg über ihn; Problem ist das händische Kopieren einer Datenbank vom Gerät auf den Desktop und wieder zurück; Benutzerunterstützung ist wichtig, neues Framework wird eingebaut, das das Kopieren erleichtern soll indem direkter Zugriff auf das Mobilgerät gewährt wird.
    - D. Triebel: Aufnahme von Bilddaten?
    - M. Weiss: Momentan geht die Aufnahme von Bilddaten mit HTC Handy nicht (auch nicht Audio)
    - T. Schneider: Bilddatenaufnahme müsste eigentlich gehen, es kann aber sein, dass beim Akzeptieren von Änderungen in den Quellcodetree alte Fehler aus Versehen mit übernommen wurden
    - T. Schneider: Geschwindigkeit beim Upload von Bilddaten kann u.U. eine längerdauerende Synchronisationszeit zur Folge haben (Upload-Geschwindigkeit bei DSL eventuell sehr niedrig)
    - M. Weiss: Wie soll Feedback bei Punkten im Wiki kenntlich gemacht werden? --> Neue Folgezeile wird eingefügt, in das nur das Feld "Fehlerbeschreibung" / "Fehlerbesprechung" eingefügt wird --> Historie der Diskussion erkennbar
    - D. Triebel: M. Weiss spricht zunächst mit A. Khel über ihre Sachen; diese werden in einer der nächsten Jour Fixe Skype-Sitzungen dann besprochen
  - Wichtige Punkte
    - Synchronisation mit Überspielung von Daten nach München
      - Momentan laufen Datensammelaktionen; danach überspielen der Daten nach München
      - Bilddatenaufnahme sollte getestet werden
    - Bug in der Ermittlung der GPS-Koordinaten: aufgenommene Koordinaten werden überschrieben
    - Beta-Beta-Tester vor dem Ausliefern einer neuen Version nach Regensburg
    - Handbuch für Applikationen, z.B. an Hand der Wiederholungsaufnahme von M. Weiss --> Wiki
      - soll "wachsen", zunächst nur auf deutsch verfügbar
      - HTML-Seiten als Medium, da auch für mobile Geräte verfügbar
      - Zwei Dokumentationsebenen
        - Source-Code / Entwicklerdokumentation
        - Anwenderdokumentation
      - Ideen
        - Themen für drittes Jahr
        - Spezifisch für jede Arbeitsgruppe
    - Feedback
      - Diskussionen finden in zusätzlichen Zeilen zu einem Eintrag statt
        - Beispiel in der Feedback-Tabelle von M. Weiss und G. Kirchhof
      - Alpha-Test durch T. Schneider --> Eintrag von "implementiert" / "behoben" / ... mit einem "?" am Ende
      - M. Weiss entfernt dieses Fragezeichen, sobald er positiv getestet hat
        - erst danach wird der Eintrag auf die History-Seite verschoben

2010-07-01 10:30 Uhr

- Teilnehmer
  - B. Volz
  - T. Schneider
  - M. Weiss
  - D. Triebel
  - W. Reichert
- Themen
  - Geplanter Besuch von Konstanze Schubert
    - Soll Erfahrungen schildern (DivMobi & SyncTool)
    - M. Weiss wird eine verbesserte, aber noch alte Version des Tools (Windows Forms) erhalten, um damit die Daten von Frau Schubert mit der Datenbank zu synchronisieren
    - Termin: Nächster Donnerstag (08.07.2010, 10:30 Uhr, Skype-Konferenz)
    - Sie benötigt für eine Präsentation Screenshots der Anwendung auf einem Mobilgerät
  - Dokumentation (Mobile)
    - Darstellung des Kontrollflusses: Nach Klick auf welchen Button erscheint welche Form
    - W. Reichert evaluiert, ob Smartdraw geeignet ist (Anwendung soll Bilder einbinden können und Windows Oberflächen malen können) http://www.smartdraw.com/
  - Visual Studio .NET
    - Probleme beim Austausch von Quellcode mit SNSB; M. Weiss kann Projekte nicht in Visual Studio ausführen
    - Visual Studio .NET 2010 - nicht für die Entwicklung mit Windows Mobile 6 / 6.5 geeignet
  - SVN
    - Check-In hat geklappt
    - Source-Code steht zur Verfügung
    - Synchronisation des aktuellen Quellcode-Stands mit München
      - momentan manuelle Updates
    - Klärung diverser Probleme mit dem SVN
  - Vorschläge für das dritte Jahr
    - Ideensammlung im Wiki
    - Projektantrag abarbeiten
    - D. Triebel: Fortsetzungsantrag ist ein "Neuantrag" vom Arbeitsaufwand, der ausführlich beschrieben sein muss und auch neue Aspekte mit integrieren muss - laut DFG sind auch andere Gutachter dann damit befasst.
      - Eventuell Integration von TabletPCs / Touchpads; Vorteil: Größerer Bildschirm, nicht sonderlich schwer, Rechenpower, beeinflusst die aktuelle Projektarbeit nicht negativ
        - Potentielle Anweder
          - Heuschrecken
          - Friedhöfe
        - Szenario evaluieren!
    - Eventuell Umsteig auf Windows Mobile 7; zieht die Neuanschaffung einiger Smartphones nach sich
      - Nutzerkreis? Ruggedized Geräte laufen wahrscheinlich unter WM 6 bzw. 6.5
      - Schritt von 6.5 auf 7 kleiner als auf eine andere Plattform (Android, iPhone, WebOS)