Pflichtenheft: „Time Slice“

1. Werkzeug zur Zeiteinteilung / Abarbeitung von Zeitzuteilungen (Zeitscheiben) für verschiedene Aufgaben

1.1. Muß: - Zeitscheiben automatisch aktualisieren
- Aufgaben erfassen und löschen
- einfach graphisch zu bedienen
- aktuelle Darstellung der Zeitreste

1.2. Wunsch: - Signalton bei Dringlichkeit

1.3. Abgrenzung: -

2. Produkteinsatz

2.1. Anwendungsbereiche:
- Arbeitsplatz / Rechner

2.2. Zielgruppen:
- u.a. Zeitarbeiter, Leute mit wenig Zeit

2.3. Betriebsbedingungen

3. Produktumgebung

3.1. Software:
- Browser

3.2. Hardware:
- wo Browser läuft

3.3. Org:

3.4. Schnittstellen:

4. Produktfunktionen

4.1. use-case

4.1.1. Job-Hinzufügen
- Akteur: Benutzer
- Ablauf: aktueller Job deaktiviert, Angaben zu neuem Job machen
- Nachbedingung erfolgt: Job aufgenommen
- Ausnahmen: Job schon da -> Fehlermeldung

4.1.2. Job-Editieren
- Akteur: Benutzer
- Ablauf: aktueller Job wird deaktiviert, Angaben zum editierenden Job machen
- Nachbedingung erfolgt: Job editiert
- Ausnahmen: Job nicht vorhanden, Falsche Eingaben -> Fehlermeldungen

4.1.3. Job-Abarbeiten
- Akteur: Benutzer, Uhr
- Ablauf: Zeitkonto für aktuellen Job dekrementieren
- Nachbedingung: Zeitkonto vermindert
- Ausnahmen: Job schon abgearbeitet -> Fehlermeldung

5. Produktdaten

5.1. Jobname

5.2. Zeitperiode

5.3. Joblänge

5.4. Stand der Abarbeitung

6. Leistungen

7. Benutzeroberfläche
- Fenster mit graphischer Darstellung der Jobs

8. Qualitätsziele
- Stabile und sichere Applikation

9. Testszenarien

9.1. Benutzer fügt neuen Job hinzu
9.2. Benutzer fügt Job hinzu, denn es schon gibt
9.3. Benutzer editiert vorhanden Job
9.4. Benutzer versucht nicht vorhanden Job zu editieren
9.5. Benutzer versucht mehrere Job gleichzeitig abzuarbeiten
10. Entwicklungsumgebung
11. Ergänzungen