Airswimmer Projekt

Protokoll

Daum: Juni 18, 2013 Verfasser: Yücel Ridvan

Anwesend: alle

Tagesordnung

1	Shared Libraries(Andreas Gerken)	. 3
	1.1 Aktueller Stand	.3
	1.2 Nächste Schritte	.3
2	Implementation einer Lautstärekalibrierung für die eigene App (Giuseppe, Ridvan, Anja)	.3
	2.1 Aktueller Stand	.3
	2.2 Nächste Schritte	. 3
3	Sliden(Patrick)	.3
	3.1 Aktueller Stand	.3
	3.2 Nächste Schritte	. 3
4	Kippen(Belgüzar)	.4
	4.1 Aktueller Stand	.4
	4.2 Nächste Schritte	.4
5	Permanente Bewegung(Anja, Carolin)	. 4
	5.1 Aktueller Stand	.4
	5.2 Nächste Schritte	. 4
6	Aufzeichnung Fernbedienung (Ridvan)	. 4
	6.1 Aktueller Stand	. 4
	6.2 Nächste Schritte	. 4
7	Lirc-File Optimierung (Andi G.)	.4
	7.1 Aktueller Stand	. 4
	7.2 Nächste Schritte	. 4
8	Infoseite (Melanie Marco)	. 5
	8.1 Aktueller Stand	. 5
	8.2 Nächste Schritte	. 5
9	Sonstiges	. 5
10	Neue Aufgaben	. 5

1 Shared Libraries

1.1 Aktueller Stand

Der Versuch die Packages der Shared Libraries einheitlich zu benennen ist gescheitert, da die App danach nicht mehr funktionierte.

1.2 Nächste Schritte

Die App muss auf den Stand vor der Umbenennung gebracht werden. Lösung: Rücksetzten des Git-Servers.

2 Implementierung einer Lautstärkekalibrierung

2.1 Aktueller Stand

Die Funktion der Kalibrierung wurde in die Android-Oberfläche integriert und ist jetzt voll funktionsfähig.

2.2 Nächste Schritte

Die Funktion soll in die Hauptapplikation eingebunden werden. Zusätzlich sollen hier alle Arbeitsschritte für die Projektdokumentation dokumentiert werden. (Personen: Giuseppe, Ridvan, Marco Bengl)

3 Sliden

3.1 Aktueller Stand

Sliden: Die Animation wird dadurch verlangsamt. Hierbei müssen die Threads angepasst werden.

3.2 Nächste Schritte

Anpassung der Threads dieser Funktion. Unterstützung durch Felix.

Protokoll Seite 3 von 5
Ridvan Yücel Sente 3 von 5

4 Kippen

4.1 Aktueller Stand

Die Funktionalitäten für das Kippen sind nun vollständig vorhanden.

4.2 Nächste Schritte

Keine weiteren Aktionen notwendig.

5 Permanente Bewegung

5.1 Aktueller Stand

Diese Funktion ergab sich als zu schwierig und wird aufgrund des Zeitmangels weggelassen.

5.2 Nächste Schritte

Keine weiteren Aktionen notwendig.

6 Aufzeichnung Fernbedienung

6.1 Aktueller Stand

Die neue Fernbedienung wurde erfolgreich aufgezeichnet. Hierbei ergaben sich Probleme mit dem RS232/USB-Converter. Lösung: Verzicht auf Converter, Kommunikation direkt über die serielle Schnittstelle

6.2 Nächste Schritte

Keine weiteren Aufzeichnungen notwendig.

7 Lirc-File Optimierung

7.1 Aktueller Stand

Konnte nicht durchgeführt werden, da die LIRC-Files fehlerhaft waren.

7.2 Nächste Schritte

Optimierung der neu-aufgezeichneten LIRC-Files durch Andreas Gerken.

Protokoll Seite 4 von 5 Ridvan Yücel Sente 4 von 5

8 Infoseite

8.1 Aktueller Stand

Die Funktionalität für die Infoseite ist nun vollständig vorhanden. Die Informationen werden wie bei einem Filmabspann eingeblendet.

8.2 Nächste Schritte

Thread für das Beenden der Infoseite muss noch implementiert werden.

9 Sonstiges

Kontaktaufnahme mit FH Rosenheim, da dort das gleiche Projekt gelaufen ist. Die FH Rosenheim haben kein LIRC-File verwendet, da der Infrarotsender auch gleichzeitig zum aufzeichnen von Infrarotsignalen geeignet ist.

Der neue Fisch wurde von Andreas Weber, Ridvan Yücel und Giuseppe De Nuzzo aufgebaut. Der Git-Server muss auf den Stand vor der Bearbeitung der Packages durch Andreas Gerken zurückgesetzt werden.

Während der Projektbesprechung wurde über die nicht korrekte Zeiterfassung diskutiert. Eine Lösung hierzu konnte nicht gefunden werden, da Andreas Weber die Besprechung aufgrund eines anderen Termins frühzeitig verließ.

10 Neue Aufgaben

- Infoseite in die App einbauen bis nächste Woche für weitere Informationen und Hinweise für den Benutzer. (Personen: Marco)
- Jeder soll seine Zeiterfassung nochmal überarbeiten und evtl. fehlende Tätigkeitsbeschreibungen ergänzen.
- Es sollen funktionale Tests entwickelt und diese dann am AirSwimmers getestet werden.

Protokoll Seite 5 von 5 Ridvan Yücel Send d, yyyy>