



*SwimFit*





Trainingsplanerstellung

Trainingsauswertung durch Pulsmessung

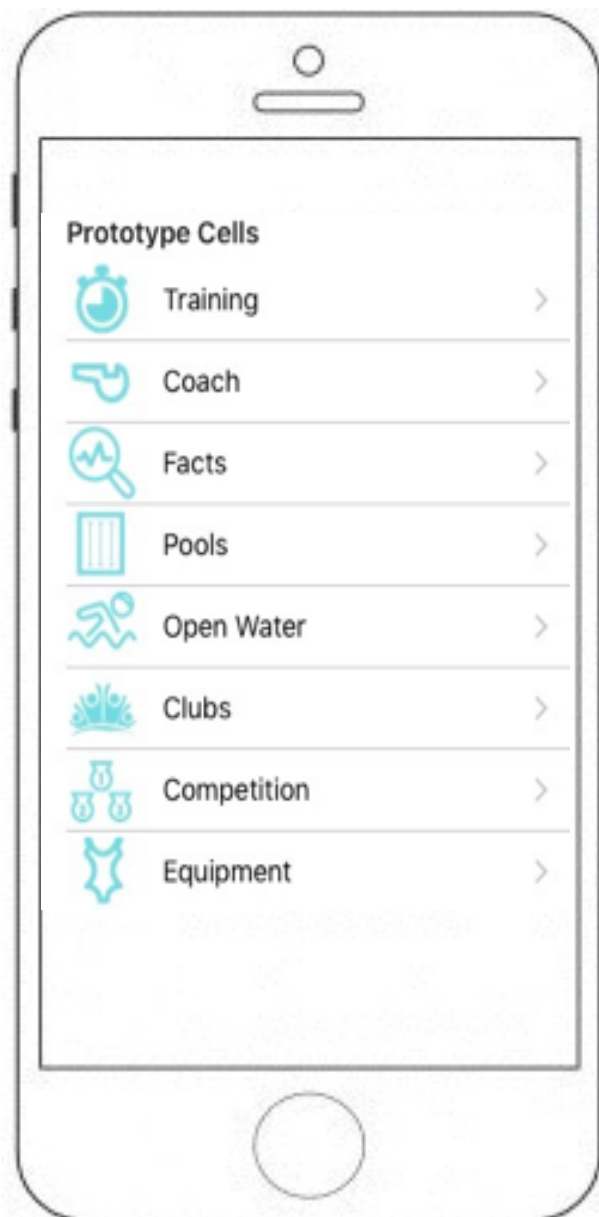
Schwimmmöglichkeiten in der Nähe anzeigen

Wettbewerbsvorbereitung und Informationen

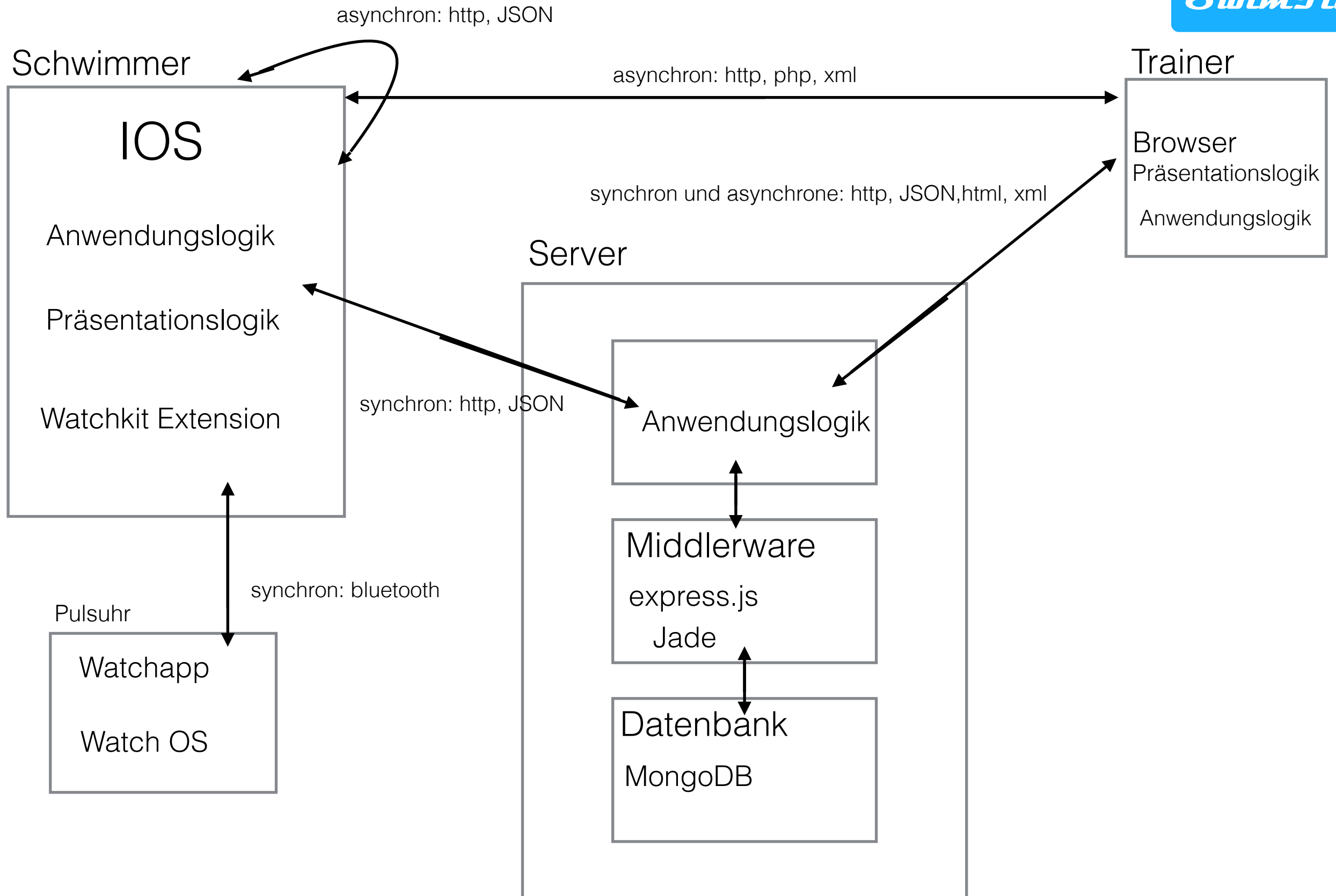
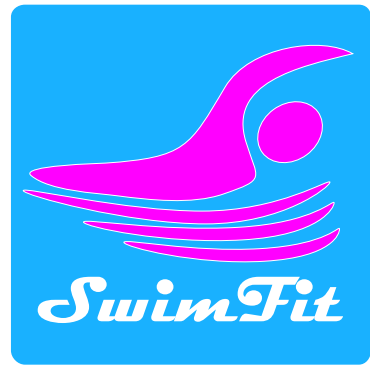
Trainingsvideos

Austausch mit anderen Schwimmern und Trainern

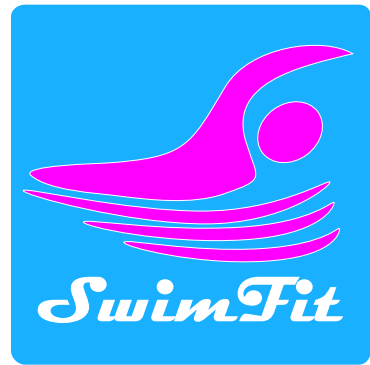




# Architektur



# Ressourcen Beispiel



Ressourcen	URI	Methode
Liste aller Schwimmer	/schwimmer	GET,POST
einzelner Schwimmer	/schwimmer/{id}	GET,PUT,POST,DELET
Liste aller Schwimmer eines Vereins	/schwimmer?verein=unisport	GET
einzelnes Trainingsmodul	/Modul/{id}	GET,PUT,POST,DELET
einzelner Trainingsplan	/trainingsplan/{id}	GET
Schwimmvereine	/clubs	GET,PUT,POST,DELET

# Datenstruktur Trainingsmodul



```
{
modulname: "E1",
ModulGruppe:"A"
Strecke:150,
Lage: "50 B-Arme / K-Beine+ 50 R- Altdeutsch+ 50 ganze",
Zeit:3:30,
Puls: 140
}
```

Anzahl	Strecke (m)	Lage	Puls	Summe	Gesamt	Zeit
Einschwimmen						
1	300	bel	110	300	300	06:00
3	150	50 B-Arme / K-Beine+ 50 R- Altdeutsch+ 50 ganze Lage	120	450	750	03:30
4	25	Brust Technik	140	100	850	00:40
Hauptteil						
18	50	6xMini-Lagen, 1 min Pause, 6xHL, 1min Pause, 6x NL	140	900	1750	01:00
1	400	HL - Technik	135	400	2150	10:00
5	100	HL 25schnell+75locker, 50schnell+50locker, 75schnell+25locker, 100locker, 100schnell	140	500	2650	02:00
4	50	50 Brust gleiten, so wenig Armzüge wie möglich	130	200	2850	00:00
1	400	bel. Beine	140	400	3250	10:00
1	400	bel. Arme mit Paddles und Pullboy	140	400	3650	07:00
Ausschwimmen						
1	200	locker	110	200	3850	00:00
				0	3850	00:00