

Projektplan

Backend Schicht	<ul style="list-style-type: none">• Torben• Andre
Frontend	<ul style="list-style-type: none">• Vincent• Michael
Schnittstelle	<ul style="list-style-type: none">• Tobias
Projektmanagement (Springer)	<ul style="list-style-type: none">• Moritz

Backend und Schnittstelle

Das Backend der Software ist eine gekapselte Implementation aller nötigen XMPP Protokolle in Javascript. Das Backend stellt diese Funktionalität über eine API zur Verfügung die vom Schnittstellenteam an das Frontend angebunden wird.

Frontend

Erstellung einer GUI mit HTML und CSS, funktionalitäten über Javascript.

Unterteilung in Module. Das pure Chatfenster entwickelt Michael. Vincent baut Module für die Kontaktliste, Loginbereich und Einstellungen. Die Komponenten können später einfach zusammengesetzt werden, um z.B. die Möglichkeit zu schaffen, das Chatfenster von der Kontaktliste zu trennen oder anzudocken (bekannt aus Skype). Nachdem das GUI erstellt wurde, werden Javascript Methoden implementiert, die Daten aus der Backendschicht auslesen und in die GUI einbetten.