

Anforderungen Firechat (Nils Dralle, Niklas Timme, Niklas Röhling)

Must have:

- Das System muss beim starten automatisch Bluetooth aktivieren und nach anderen Geräten suchen, welche Bluetooth aktiviert haben.
- Das System muss dem Benutzer die Möglichkeit bieten über einen Button sich selber für andere sichtbar zu machen oder nicht.
- Das System muss dem Benutzer die Möglichkeit bieten sich mit einem Benutzernamen und Passwort zu registrieren.
- Das System muss die Nachrichten, die von Endgerät zu Endgerät ausgetauscht werden, verschlüsseln.
- Das System muss dem Benutzer die Möglichkeit bieten mit anderen Endgeräten, welche das System ebenfalls installiert haben, schriftlich zu kommunizieren (Endgerät zu Endgerät oder beliebig viele).

Should have:

- Das System soll dem Benutzer die Möglichkeit bieten ein „großes“ Profil anzulegen (z.B. Profilfoto, Adresse, etc...).
- Das System soll den gesamten Nachrichtenverlauf protokollieren bzw. aufzeichnen können.
- Das System soll dem Benutzer die Möglichkeit bieten ein Endgerät zufällig zu ermitteln und Nachrichten auszutauschen.
- Das System sollte Einladung an andere Endgeräte verschicken können.

Could have:

- Das System könnte andere Endgeräte über GPS bzw. WLAN lokalisieren.
- Es könnte möglich sein Dateien zu versenden.

Won't have:

- Die Kommunikation zwischen Endgeräten soll direkt und nicht über einen zentralen Server stattfinden.
- Es soll nur textbasierte Kommunikation zwischen den Endgeräten möglich sein.