

Aufgabenstellung XML

Abgabe von Marc Singer, BBIN21.1a

1. E-Sport

Beim E-Sport Export handelt es sich um Turnierdaten, in welchem die einzelnen Turniere und deren Spiele (Matches) unterteilt sind. Diese Matches sind dann wiederum in die teilnehmenden Teams deren Spieler und die wichtigen Spieldaten (Dragons, Barons Gold und Kills unterteilt. Mittels diesen Turnierdaten kann z.B mittels eines statistischen Modells Spieler und Teamdaten verglichen und mittels Machine Learning später Predictions errechnet werden.

Als grosser E-Sport Fan und Data Engineer kann ich mit diesen Daten das bestmögliche Fantasy-Team generieren.

("Echte" Daten wurden mittels Python aus API-Schnittstellen (JSON REST) geladen und automatisiert nach XML geparkt um das Beispiel zu generieren).

Diese Aufgabenstellung ist aus dem Praktikumsauftrag entstanden.

2. Anrufliste

Als 2. Aufgabe habe ich mir vorgenommen, eine Telefonanrufliste mit ein- und ausgehenden Anruflisten zu generieren. Sie enthält alle Kontakte, an welche ein- und / oder ausgehende Anrufe getätigt wurden, wie lange diese Anrufe gedauert haben und ob der Anruf entgegengenommen / verpasst wurde.

Als Use-Case für diese Anrufliste wäre ein Datentransfer zwischen altem und neuen Smartphone möglich.

("Fake" Daten wurden mittels Python generiert und automatisiert nach XML geparkt um das Beispiel zu generieren).

Die Idee dazu kam mir beim Aufräumen meiner eigenen Anrufliste auf meinem Mobiltelefon.