

Customer Requirements Specification (Lastenheft)

Project	
Name	MediaDB Viewer
Portal (Sourceforge etc.)	http://git.ivaya.de/BA_SI-Projekt/MediaDBViewerAPI.git - API http://git.ivaya.de/BA_SI-Projekt/MediaDBViewerAndroid.git - Android
Technologies (Language etc.)	PHP, JSON, JAVA, XML, MySQL, SQLite
Persistence (DBMS, XML etc.)	DBMS(MySQL)
Copyright	Held by the developer of the corresponding module
Licence (GNU GPL, FDL, BSD etc.)	MIT

1 Objective (Zielstellung)

Entwicklung einer Android App zur Darstellung der Inhalte einer Medien Datenbank (Filme und Serien).

2 Requirements (Anforderungen)

- Liste aller Filme, mit der Möglichkeit Details zu jedem Film anzuzeigen
- Implementierung einer Filterung und einer Sortierung der Liste
- Datenübermittlung via API über JSON und PHP
- Filme als „gesehen“ Markieren (Update bestimmter Werte über die App)
- Rechteverwaltung über API-Schlüssel (Lesen, Lesen und Schreiben)
- Liste der Serien, Staffeln und Episoden

3 Contact (Kontaktinformationen)

Principal	Contractor
Prof. Dr.-Ing. Christian Heller Berufsakademie Sachsen Staatliche Studienakademie Leipzig Schönauer Straße 113 a 04207 Leipzig fon: +49-341-42743-415 fax: +49-341-42743-331 christian.heller@ba-leipzig.de	Markus Then <markus.then@cs13-2.ba-leipzig.de> Nico Schallehn <nico.schallehn@cs13-2.ba-leipzig.de>