

Projektname	Android Umrechner	FFHS
Ergebnisname	Systemanforderungen	

Priorität	Bedeutung
Müssen	Es ist zwingend erforderlich, entweder auf der Basis von Weisungen (Weisung Informatiksicherheit) oder aus Gründen von „Best Practice“. Ausnahmen dürfen keine gemacht werden.
Sollen	Es ist wichtig, dass dies so gemacht wird, es können aber begründete Ausnahmen von der Regel gemacht werden.
Können	Es ist angeraten/vorgeschlagen, etwas wie dargestellt zu tun.
Dürfen	Es ist erlaubt etwas zu tun und verstösst nicht gegen „Müssen“.

Referenzen

Erkennungszeichen	Titel, Quelle

Projektname	Android Umrechner	FFHS
Ergebnisname	Systemanforderungen	

Inhaltsverzeichnis

Systemanforderungen A-UM.....	1
Allgemeines.....	4
Zweck des Dokuments.....	4
Allgemeine Anforderungen.....	4
Detailanforderungen.....	4
0.1 Funktionale Anforderungen.....	4
0.2 Systemtechnische Anforderungen.....	4
Sicherheitsanforderungen.....	5

Geschlechtsneutrale Formulierung

Aus Gründen der einfacheren Lesbarkeit wird auf die geschlechtsneutrale Differenzierung, z.B. Benutzer/-innen, verzichtet. Entsprechende Begriffe gelten im Sinne der Gleichbehandlung grundsätzlich für beide Geschlechter.

Projektname	Android Umrechner	FFHS
Ergebnisname	Systemanforderungen	

Allgemeines

Der Android Umrechner ist ein Projekt, das im Rahmen des Bachelor Studiengangs an der FFHS durchgeführt wird.

Die Anforderungen an die Software werden in diesem Dokument zusammengefasst.

Zweck des Dokuments

Die Systemanforderungen beschreiben und strukturieren die Anforderungen des Systems. „A-UM“. Sie werden vom Auftraggeber und Auftragnehmer beidseitig als Grundlage für die Realisierung und Abnahme des zukünftigen Systems akzeptiert.

Allgemeine Anforderungen

Nr.	Anforderungstext	Quelle	Priorität
2.1	Mehrere Screens	FFHS	Müssen
2.2	Implementierung gemäss Standardandroidprogrammierungsnormen	FFHS	Müssen
2.3	Verwendung mindestens eines Services	FFHS	Müssen
2.4	Nachvollziehbare Dokumentation	FFHS	Müssen
2.5	Dokumentation kleiner 20 Seiten	FFHS	Sollen

Detailanforderungen

0.1 Funktionale Anforderungen

Nr.	Anforderungstext	Quelle	Priorität
3.1.1	Hauptmenüseite	Projekt	Müssen
3.1.2	3 Untermenüseiten (Längenmasse, Temperaturen, Wechselkurse)	Projekt	Müssen
3.1.3	Mind. 2 umrechenbare Längenmasse	Projekt	Müssen
3.1.4	Mind. 2 umrechenbare Temperatureinheiten	Projekt	Müssen
3.1.5	Mind. 2 umrechenbare Währungen	Projekt	Müssen

0.2 Systemtechnische Anforderungen

Nr.	Anforderungstext	Quelle	Priorität
3.2.1	Abfrage aktueller Wechselkurse aus dem Internet	Projekt	Müssen
3.2.2	Speicherung der Währungseinheiten in SQLite DB	Projekt	Sollen
3.2.3	Speicherung der umrechenbaren Längeneinheiten in der SQLite DB	Projekt	Sollen
3.2.4	Speicherung der umrechenbaren Temperatureinheiten in der SQLite DB	Projekt	Sollen
3.2.5	Speicherung der Umrechnungsformeln in der SQLite DB	Projekt	Können

Projektname	Android Umrechner	FFHS
Ergebnisname	Systemanforderungen	

Sicherheitsanforderungen

Nr.	Anforderungstext	Quelle	Priorität
4.1	Verwendung eines Zertifikates zur Authentifizierung der Applikation	Projekt	Können