Notenmanagement

Martin Schachl

Johannes Aigner

Arbeitsteilung:

Johannes: Node JS Server mit Express/ SQL Datenbank

• Martin: HTML Client mit Javascript

Datenbankdesign:

5 Tabellen:

• Schüler (ID, Klassen-ID, Vorname, Nachname)

Klassen (ID, Name)Fächer (ID, Name)

• Tests (ID, Klassen-ID, Fach-ID, Bezeichnung, Datum)

• Ergebnisse (Schüler-ID, Test-ID, Note, Kommentar)

Noten werden von 0-5 vergeben (0 entspricht fehlend)

Serverfunktionen:

/newest_events liefert die 5 neuesten Testeinträge
/get_test/ID liefert gesamten Noteneintrag
/get_klassen liefert alle gelisteten Klassen
/get_faecher liefert alle gelisteten Fächer

• /get_klassen_faecher/ID liefert alle Fächer eingetragener Tests einer Klasse