Technisch ontwerp

Technische specificaties

Schermlayouts

Voor alle schermen die je gaat gebruiken in je applicatie geef je hier aan hoe deze eruit zien. Laat ter verduidelijking een aantal voorbeeld waarden in het scherm zien.

Functionaliteiten

Hier staat voor elk van de functionaliteiten uit het functioneel ontwerp beschreven hoe deze functie technisch wordt gerealiseerd. De gekozen oplossingen moeten haalbaar en realistisch zijn. Gebruik daarbij ook diagrammen.

**Functionaliteit:** *Registratie Systeem*

**Functionaliteit:** *Upvote en Downvote*

*Het telt per user een Upvote of Downvote bij een Boek*

*…..*

*…..*Relationeel datamodel

Technisch datamodel

Maak op basis van overzichten en formulieren uit het Functioneel Ontwerp het technisch datamodel. Hierin komt het volgende duidelijk naar voren.

* Welke entiteiten je gebruikt.
* Welke relaties er tussen de entiteiten zijn, en hoe je die technisch realiseert.

Datadictionary

Maak de datadictionary op basis van het technisch datamodel.

Gebruik per entiteithet uit het technisch datamodel onderstaand schema

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **<naam van de entiteit>** | | | | | | | |
| *Attribuut* | *Type* | *Lengte* | *Verplicht* | *Standaard waarde* | *Key* | *Index* | *Relatie naar* |
| ID | int | 11 |  | Auto | Primary | Uniek |  |
| Code |  |  |  |  |  |  |  |
| Naam | varchar | 16 |  |  |  |  |  |