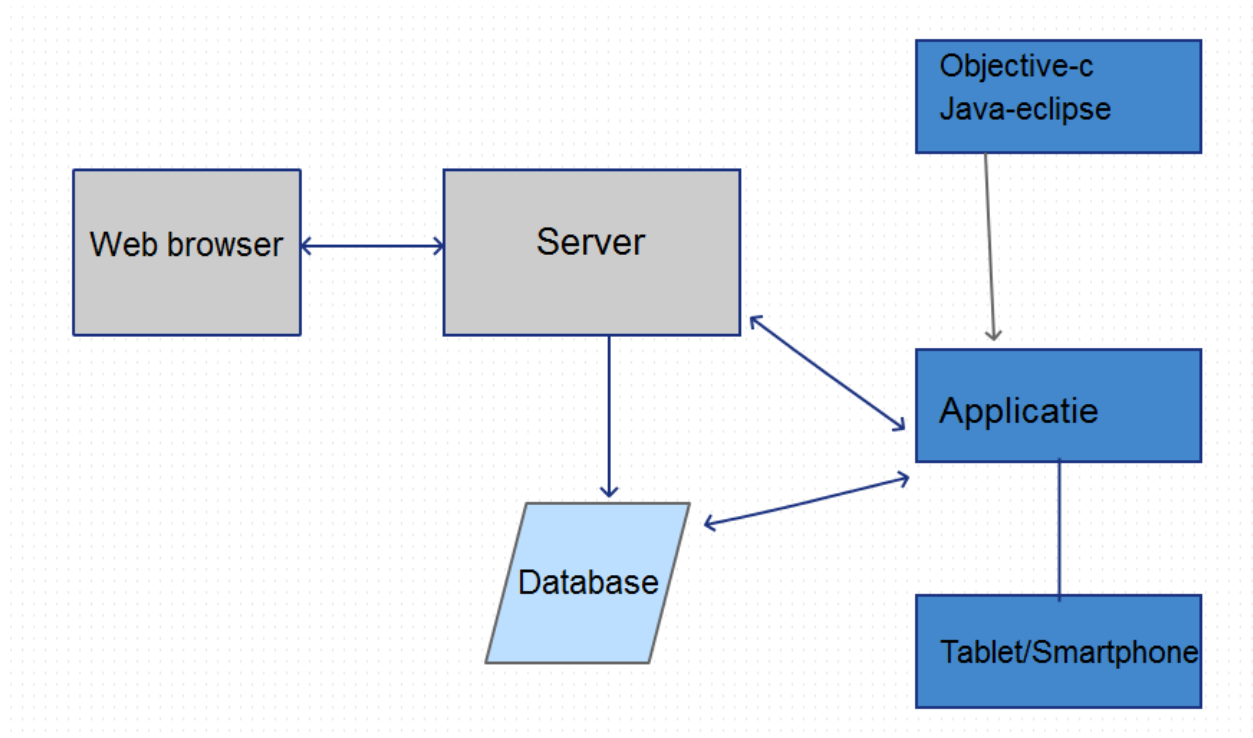


Technisch Ontwerp



Afbeelding: De benodigheden voor de applicatie, en welke benodigheden een verband hebben.

Het is mogelijk om deze benodigheden te regelen. Er zijn hedendaags programmeurs beschikbaar, die deze programmeertalen beheersen. Er zijn geen hoge kosten verbonden aan het aanschaffen en beheren van databases en servers

(<http://www.kpn.com/zakelijk/cloud/netwerken-en-datacenters/diensten/server-hosting.htm>).

Om de applicatie te gebruiken, heeft de gebruiker een smartphone of tablet nodig. Dit is haalbaar om aan 12 jarigen te introduceren, omdat uit onderzoek van nu.nl(<http://www.nutech.nl/mobiel/3523820/tieners-massaal-smartphone.html>) blijkt dat 74% van de 12 jarigen over een smartphone beschikt. Tevens kunnen tablets, die soms aanwezig zijn in de klas, het tekort aanvullen. Om de online functie van de app te gebruiken, is er verbinding met het internet nodig. Dit hoeft geen probleem te vormen, omdat tegenwoordig al 67% van de scholen in het voortgezet onderwijs wifi heeft (<http://www.dutchcowboys.nl/opleidingen/23166>).

