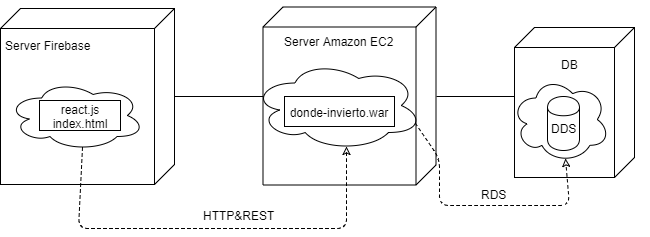
Justificaciones de arquitectura

El proyecto donde-invierto está pensado como una aplicación web que se encuentra funcionando en Google Firebase, una plataforma de desarrollo móvil en la nube, y está enfocada en una arquitectura cliente-servidor. Los usuarios, mediante un servicio REST, pueden hacer consultas o realizar operaciones a través de HTTP. Estas consultas son evaluadas y atendidas por un servidor virtual proporcionado por AWS denominado EC2, que tiene acceso a la base de datos mediante Amazon RDS. El motor utilizado es MySQL.

El lenguaje de programación utilizado es Java, en un entorno Eclipse y con gestor de proyectos Maven, el cual se encuentra en la nube, que proporciona escalabilidad y flexibilidad, entre otras cosas.



Otro enfoque de esta arquitectura es el estilo MVC. Esto distingue claramente la vista (uno es de google firebase que es donde están las vistas y la lógica del front-end), del modelo de base de datos a través de la lógica de negocio (back). Este estilo permite mantenibilidad del software y la utilización de distintas tecnologías ya que las capas son independientes una de otra.

