## ADD-001

|  |  |
| --- | --- |
| Short title of decisión | Arquitectura por capas |
| ID | SD-001 |
| Date | 17/10/2019 |
| Creator of decisión | Diego |
| Descripción | Dividir en capas los distintos sistemas que generemos |
| Racionalidad decisión | Utilizaríamos este modelado de la arquitectura ya que existen distintos apartados a tratar |
| Status | Rechazada |
| Requirements (decisión drivers) | RF1 |
| Alternative decisions (options) |  |
| Decision outcome (options selected) |  |
| Pros opciones | Escalable a nivel capa, flexible también a nivel capa, gestión sencilla, promueve la reutilización |
| Cons opciones | Al trabajar con múltiples capas, se necesita gran potencia a nivel HW y ancho de banda, en caso contrario el rendimiento será bajo  Aumento de complejidad proporcional al número de capas |
| Link to other decisions |  |
| Link to architecture artifacts |  |