|  |  |
| --- | --- |
| **Short title of decision** | Interfaz grafica |
| **ID** | D-001 |
| **Creator of the decision** | Luis Correia y Diego Almansa |
| **Status** | Pendiente |
| **Requirements (decision drivers)** | RF-001 y RF-027 |
| **Alternative decisions** |  |
| **Decision outcome (optons selected)** | Uso del estilo MVC |
| **Pros** | Representar de distintas formas las interfaces gráficas segun el usuario y el dispositivo. |
| **Cons** |  |
| **Link to other decisions** |  |
| **Link to architecture artifacts** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Short title of decision** | Notícias en tiempo real |
| **ID** | D-002 |
| **Creator of the decision** | Diego Almansa y Luis Correia |
| **Status** | Pendiente |
| **Requirements (decision drivers)** | RF-026 |
| **Alternative decisions** |  |
| **Decision outcome (options selected)** | Uso de un patron de publish-subscribe para que los usuarios se puedan subscribir a las noticias. |
| **Pros** | Transmisión de información a un número significativo de consumidores.  Aumenta la escalabilidad y mejora la capacidad de respuesta del remitente. |
| **Cons** | Orden y prioridad de mensajes. |
| **Link to other decisions** |  |
| **Link to architecture artifacts** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Short title of decision** | Gestión dinámica del centro de emergencias |
| **ID** | D-003 |
| **Creator of the decision** | Luis Correia y Diego Almansa |
| **Status** | Pendiente |
| **Requirements (decision drivers)** | RF-002, RF-003, RF-004, RF-005 |
| **Alternative decisions** |  |
| **Decision outcome (optons selected)** | Uso de un patron de *Broker* para la gestión del centro de emergencias |
| **Pros** | Todos los sub-sistemas pasan por el centro de emergencias (Broker) y son gestionados y monitorizados por el.  Permite guardar un registro de las comunicaciones. |
| **Cons** | Requiere estandarización de descripciones de servicio |
| **Link to other decisions** |  |
| **Link to architecture artifacts** |  |