

DECISIONES ITERACIÓN 2

Short title of decision	Interfaz gráfica
Date	23/10/2019
ID	D-201
Creator of the decision	Luis Correia y Diego Almansa
Status	Pendiente Rechazado Reemplazado por D-202
Requirements (decision drivers)	RF-001 y RF-027
Alternative decisions	D-202
Decision outcome (options selected)	Uso del estilo MVC
Pros	Proceso de desarrollo más rápido Capacidad para proporcionar múltiples vistas
Cons	La complejidad es alta para desarrollar las aplicaciones que utilizan este patrón.
Link to other decisions	
Link to architecture artifacts	

Decisiones tomadas después de la reflexión con los cognitivos.

Short title of decision	Interfaz gráfica unificada
ID	D-202
Date	29/10/2019
Creator of the decision	Luis Correia y Diego Almansa
Status	Aprobado
Requirements (decision drivers)	RF-004, RF-006, RF-007, RF-010, RF-022, RF-023, RF-026 y RF-027
Alternative decisions	
Decision outcome (options selected)	Uso del patrón Facade.
Pros	Representar de distintas formas las interfaces gráficas según el usuario y el dispositivo.
Cons	Como inconveniente, si se considera el caso de que varios clientes necesiten acceder a subconjuntos diferentes de la funcionalidad que provee el sistema, podrían acabar usando sólo una pequeña parte de la fachada, por lo que sería conveniente utilizar varias fachadas más específicas en lugar de una única global
Link to other decisions	
Link to architecture artifacts	

Descripción:

El sistema podrá disponer de diferentes interfaces unificadas en una simple gracias al uso del patrón Facade.

Según el tipo usuario que acceda al sistema, se mostrará sólo aquella interfaz que le interese.

Short title of decision	Tratamiento Llamadas de Emergencias
ID	D-203
Date	29/10/2019
Creator of the decision	Luis Correia y Diego Almansa
Status	Aprobado
Requirements (decision drivers)	RF-011, RF-012, RF-013
Alternative decisions	
Decision outcome (options selected)	Operador recibe llamadas de Emergencia Uso estilo FACADE , Conexión con Base de Datos y el Estilo de Eventos
Pros	
Cons	
Link to other decisions	
Link to architecture artifacts	

Descripción:

Las llamadas entrantes llegan a una cola de un máximo de 20 llamadas. Si hay operadores disponibles, cogerán la llamada y la atenderán.

El operador usará su interfaz generada por el FACADE donde aparecerá el número de la llamada entrante.

El operador tras recibir la llamada generará un evento e interactuará con el Módulo de Gestión de eventos para atenderlo y con el Módulo de Gestión de Base de Datos para almacenar la información de la llamada.