MARKET PARTY

DECISIONES DE DISEÑO

Para construir la Factoría que consuma el servicio se va a elegir un clásico MVC, donde el modelo estará en un proyecto, el controlador en otro y la vista, que será el controlador de la API, en otro.

Por simplicidad, dado el alcance, estableceremos una dependencia directa entre el controlador y el modelo, aunque posteriormente sería sencillo desacoplarlo creando una dependencia del modelo sobre un interfaz que atacaría el controlador, que podría estar en el mismo proyecto o en otro si se quiere una granularidad mayor.

Dado que la prueba es sobre C#.NET, para atacar la base de datos, se utilizará una lógica de Linq compatible con EF6, aunque con capacidad para cambiar a otro ORM más adelante, si se desea.

Se escogerá la capa de negocio para centralizar la lógica, en vez de desplazarla a la base de datos, que coincidirá con el controlador del sistema propuesto.