



Un aspecto muy importante que hay que considerar dentro del desarrollo web es el de la seguridad de las interacciones que se originan entre el cliente y el servidor. Poder ampliar las funcionalidades que nos ofrece una herramienta representa perfectamente lo que podría ser un entorno de trabajo donde, luego de haber sido entregada la solución al paso del tiempo, el cliente nos pide nuevas funcionalidades. El poder dotar a la herramienta de seguridad en sus transacciones y de una comunicación con el usuario es un aspecto complementario ideal para el desarrollo web realizado en el trabajo fin de grado. Esto favorecería en gran medida a los futuros usuarios que vayan a utilizar la aplicación. Este complemento pretende cubrir campos esenciales en la seguridad del sitio web como puede ser la tokenización de las consultas o la protección del acceso a determinadas rutas de la página. También ampliaré las funcionalidades que nos ofrece la web, implementando un gestor de correos que nos ayudara en todas las interacciones con el usuario. Desarrollaré un sistema de copias de seguridad para la base de datos que permitirá poder recuperar los datos almacenados en UAL Inventarium con la mínima pérdida de información.