

Ciberseguridad es de lo primero que se ha considerado y documentado en los planes, pero es de lo último que se debe implantar, debido a que los cambios en la funcionalidad van a afectar el manejo y requisitos de ciberseguridad.

El enfoque durante el desarrollo debe ser en requisitos funcionales - lo que hace la aplicación, el user interface y user experience. La ciberseguridad en nuestra aplicación lleva un requisito de testeo y manejo., por lo tanto no se puede considerar un requisito funcional, pues lo ideal es que sea totalmente transparente al usuario y el proceso.

De nuevo, a cada paso del desarrollo es importante tener un plan de seguridad para el manejo y la interacción con el usuario, pero esos mecanismos NO se deben implantar hasta que esté adelantado el desarrollo. Digamos que para el punto de Integration Testing ya el sistema está maduro y los cambios serán mínimos, entonces deben implantar los mecanismos de ciberseguridad que he detallado en el anterior documento y que se irán adaptando y armonizando con lo desarrollado según progresa el proyecto. Esto es en cuanto a codificación adicional específica a ciberseguridad, el siguiente paso será la aplicación de estas prácticas, como fijar tipos en input o base de dato.