

Informe de Avance

Master Security System

6+1 Software (Grupo 2)

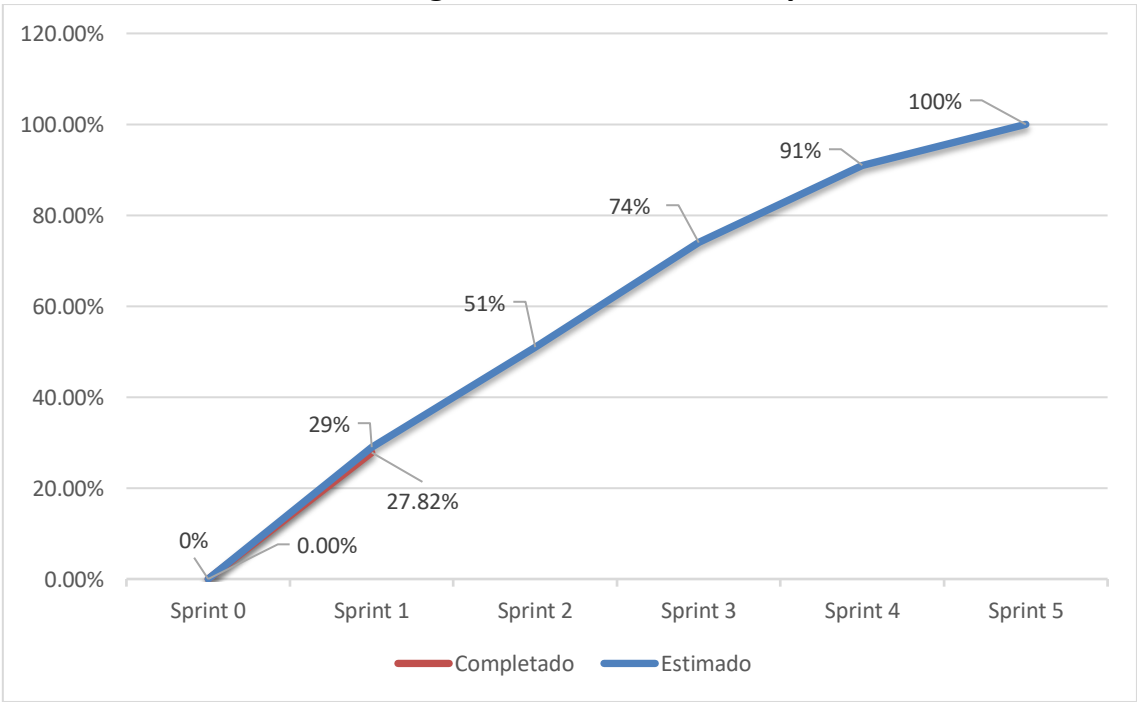
28/04/2024

Integrantes	Lombardi, Fallatti, Castillo, Gross, Cañete, Hernández, Gonzales
Número de Entrega	Entrega nro. 1
Porcentaje de avance:	27,82%

Funcionalidad Comprometida

Requerimientos prometidos	Estado	Comentarios	Responsable
Requerimiento (RFE1)	Liberado por QA	Se captan las imágenes a través de opencv, conectado con un API	Gross
Requerimiento (RFE2)	Liberado por QA	Utilizando opencv se realiza un chequeo de la cara para poder identificarla	Gross
Requerimiento (RFE3)	Liberado por QA	A través del mismo proceso se detectan con deepface (librería de reconocimiento facial) los rostros buscando parentescos	Gross

Avance según Funcionalidad completa



Actividades realizadas

Durante este ciclo se llevo a cabo la planificación del proyecto en su totalidad. A su vez se realizaron las capacitaciones de todos los miembros del equipo en las tecnologías y herramientas que se van a utilizar al largo del proyecto.

Se desarrollo la IA de reconocimiento facial para realizar el logueo online al sistema. También se empezaron a desarrollar las primeras interfaces del sistema. Como también se comenzó a desarrollar la base de datos que se usara para el mismo

Problemas o inconvenientes detectados

El único problema grave que se tuvo fue el mal entendimiento inicial de lo que el Product Owner quería hacer con el sistema, al haber entendido mal desde un inicio, tuvimos que corregir muchas cosas de la planificación original del proyecto. Una vez corregido eso, nos termino recortando mucho el tiempo para cumplir con los requerimientos deseados para esta primera entrega, si bien se lograron cumplir, fueron días muy pesados causados por el mal entendimiento inicial de lo pedido.

Otro problema que ocurrió, pero ya en el área de implementación fue la difícil comunicación entre el back y el front, la cual ya se está solucionando gracias a las capacitaciones realizadas.

Calidad del sistema

No se encontraron bugs relevantes durante esta primera entrega

Cambios y Riesgos

Los riegos y cambios de esta primera entrega se encuentran en los Excel correspondientes

Propuesta próximo ciclo

Para el próximo ciclo nuestra propuesta es tener funcionando ya la autenticación de visitantes online por medio del reconocimiento facial, tener hecho todos los abm de entidades del sistema, a su vez tener construidas todas las interfaces pertinentes para estas funcionalidades, y por último tener la base de datos ya completa.

Por el lado del testeo, comenzar a testear todas las funcionalidades implementadas y desarrollar los documentos de testing

Y por el lado del manejo del proyecto seguir refinando todo lo referente a lo que los Product Owner quieren del mismo