Informe de Avance

Universidad Nacional de General Sarmiento

Cypher Vault Grupo 1 08/05/2024

Integrantes	Ybarra, Trejo, Sanchez, Ibarra, Galeano y Moras
Número de Entrega	Entrega numero 2
Porcentaje de avance:	40%

Funcionalidad Comprometida

Requerimientos prometidos	Completo	Comentarios	Responsable
2.3.1 Diseño de botones de logueo	Si	Haga clic aquí para escribir texto.	Galeano
2.3.3 Diseño de buscador de usuario	Si		Trejo
2.3 Mejora de la interfaz de logueo	Si		Trejo
2.2 Mejora de la interfaz de registro	Si		Galeano
3.2 Desarrollo de reconocimiento facial	No	Requerimiento en desarrollo, se finaliza en el próximo sprint	Moras, Trejo
1.8 Resolver bugs de sprint anterior	Si		Trejo

Avance según Funcionalidad completa

Funcionalidad	Peso	Fecha de creacion	Fecha estimada	Fecha real	Estado
Sprint Planning	5	27/4	27/4	27/4	Finalizado
Diseño de botones de logueo	3	27/4	30/04	01/05	Finalizado
Capacitacion reconocimiento facial	6	27/4	29/04	29/04	Finalizado
Mejora de la interfaz logueo	5	27/4	04/05	04/05	Finalizado
Mejora de la interfaz registro	5	27/4	04/05	04/05	Finalizado
Desarrollo de reconocimiento facial	21	27/4	8/5	05/05	En desarrollo
Capacitacion encriptado/cifrado/ocultamiento imagenes	3	27/4	8/5	-	Prox. Sprint
Dailys	18	27/4	8/5	8/5	Finalizado
Charlas tecnicas entre los miembros del equipo	12	27/4	8/5	8/5	Finalizado
Resolver bugs del sprint anterior	3	27/4	29/04	4/5	Finalizado
Sprint review	6	27/4	8/5	8/5	Finalizado
Sprint retrospective	6	27/4	8/5	8/5	Finalizado
Armado PPT	12	27/4	6/5	7/5	Finalizado
Armado de informe	12	27/4	6/5	7/5	Finalizado
Reunion con PO	5	27/4	3/5	3/5	Finalizado
Gestion del proyecto	8	27/4	8/5	8/5	Finalizado
Buscador de usuario	1	29/4	29/4	29/4	Finalizado

Actividades realizadas

2.3.1 Diseño de botones de logueo
2.3.3 Diseño de buscador de usuario
2.3 Mejora de la interfaz de logueo
2.2 Mejora de la interfaz de registro
3.2 Desarrollo de reconocimiento facial
1.8 Resolver bugs de sprint anterior
3.1 Capacitación de reconocimiento facial
1.7.2 Charlas técnicas entre los miembros del equipo
1.7.1 Armado de informe
1.7.2 Dailys
1.7.3 Armado PPT
1.7.4 Gestion del proyecto
1.7.5 Sprint Planning

Universidad Nacional de General Sarmiento

Problemas o inconvenientes detectados

Organización de las tareas: Uno de los desafíos que enfrentamos se relacionó con la
organización de las tareas. Al inicio del ciclo de desarrollo, habíamos establecido un plan de
ejecución detallado que especificaba el orden y la duración estimada de cada tarea. Sin
embargo, durante el transcurso del sprint, no se mantuvo la secuencia originalmente
planificada. Este desvío en el orden de ejecución conllevó a una fase final del sprint
caracterizada por un ritmo acelerado y una relativa falta de estructura en la ejecución de las
tareas.

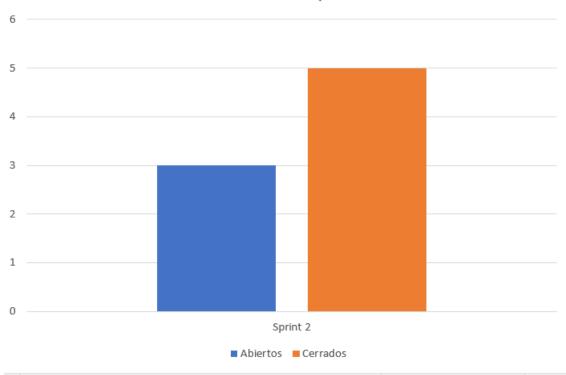
Calidad del sistema

Fecha de descubrimiento	Tarea donde se lo encontro	Nivel	Tester que lo identifico	Desarrollador asignado a corregirlo	Detalle del bug	Estado	Fecha de cierre
25/04	Almacenar registro	Bajo	Ivan	Fernando	Al registrarse por segunda vez se crashea	Cerrado	26/4
25/04	Formulario de registro	Bajo	Melanie	Fernando	No hay limite de caracteres para el registro del mail	Cerrado	30/4
25/04	Formulario de registro	Bajo	Melanie	Fernando	No hay limite de caracteres para el registro del nombre	Cerrado	30/4
25/04	Formulario de registro	Bajo	Javier	Fernando	El mail admite mayúsculas	Cerrado	2/5
02/05	Formulario de registro	Bajo	Javier	Fernando	El nombre admite un espacio	Cerrado	2/5
01/05	Formulario de registro	Bajo	Ivan	Javier	El nombre admite números y caracteres especiales	Cerrado	2/5
05/05	Reconocimiento facial	Alto	Fernando	Alejandro	Se puede ingresar con algun rostro ajeno al usuario	Abierto	-



Evolución de la prueba

Universidad Nacional de General Sarmiento



Registro de usuario				
Campos	clase valida	clase invalida n° de clase de eq		
nombre	String de mas de 3 caracteres		1	
		string vacio	2	
		string numérico	3	
		string de más 50 caracteres	4	
mail	expresion regular para mail			
		string vacio	5	
		string sin punto	6	
		string sin @	7	
		string de más de 255 caracteres	8	

	Inicio de sesión con reconocimiento facial					
Campos	clase valida clase invalida n° de clase de equiv					
cámara	rostro que fue registrado		1			
		Rostro distinto al que fue registrado	2			

Cambios y Riesgos

Construcción de Software



Riesgo	Descripción	Probabilidad	Severidad	Impacto Potencial	Impacto potencial reducido
1	Falta de claridad en los objetivos	2	3	6	4
2	Escasez de práctica en la gestión de proyectos	3	2	6	2
3	Constantes modificaciones en los requerimientos	2	3	6	4
4	Ausencia de un miembro del equipo				
5	Tensiones comunicativas dentro del equipo	2	3	6	5
6	Estimaciones erróneas debido a la falta de experiencia	2	2	4	2
7	La curva de aprendizaje en nuevas tecnologías podría afectar la eficiencia de los desarrolladores	3	1	3	1
8	Variación en los tiempos de dedicación entre los miembros del equipo	3	1	3	1

Riesgo	Probabilidad de ocurrencia	Severidad/ Impacto	Exposición al riesgo
R1	2	3	6
R2	3	2	6
R3	2	3	6
R4	2	3	6
R5	2	3	6
R6	2	2	4
R7	3	1	3
R8	3	1	3

Propuesta próximo ciclo

Implementación de test Unitarios
1.8 Resolver bugs del sprint anterior
3.2.2.2.1 Armado interfaz galería
3.2.2.2 Ver imágenes de la Tablet en la aplicación
3.3 Creacion de herramientas de mejora de identificación
3.3.1 Identificacion de la persona
2.3 Guardar datos de ingreso (por cada vez que ingresa)
2.5 Crear métodos/ funciones de mostrar mensajes
2.5.1 Implementar mensajes de registro
2.5.2 Implementar mensajes de logueo

Informe de Avance v1.0

