

# UNIVERSIDAD PRIVADA DEL VAI

Sub-sede Santa Cruz

## PRODUCT BACKLOG

# I. NOMBRE DEL PROYECTO

## ROBOT DE BIENVENIDA

Codigo		Actor			Descripción	
A_I	Sistema	de Reconocimiento de imágenes			Reconocimiento facial de los usuarios quese distancia de la camara y que se hayan registra usuario desplegará su nomb	
A_V	Sister	ma de Reconocimiento de Voz			nocimiento de voz de todos los usuario momento de decir cierta frase, el rob	
A_U		Usuario		Su función principal es utilizar el sistema para a específicas(Preguntas frecuentes, información de becusuarios pueden registrarse en el sistema para q proporcionar información adicional, como nombre, pueden interactuar con el sistema de reconocimiento		on de beca a para qu nombre, c
A_A	Administrador		El responsable de gestionar y supervisar el func reconocimiento. Administrar a los usuarios, el m reconocimiento facial, la configuración de parámetr relacionados con el sistema. Los administradores tienen permiten realizar tareas administrativas, como ag configuración del sistema y asegurarse de que el sistem de cambiar la información so			
II. REOU	ERIMIENTO	OS FUNCIONA	ALES			
				AMIENTO D	DEL DOCUMENTO	
Fecha de creación:		13/9/2023		Creador por:		
Fecha de ultima modificación:				Modificador por:		
Fecha de Aprobación:		13/9/2023		Autorizado por:		
Versión Cambio		realizado		Re		
			LISTA DE REQUE	ERIMIENTO	S (PRODUCT BACKLOG)	
Código	No	ombre		Descripción	n Pa	rámetro

	Gestionar los usuarios de la plataforma sin reconocimiento reconocimiento facial	Registro Usuario	RF-001
Valida	Validación a traves de la camara y el reconocimiento facial	Validación de Usuario	RF-002
Propagai	Gestionar los proyectos de Univalle (Eventos)	Gestionar los proyectos de Univalle	RF-003
Informa	Gestionar los información de Univalle(Becas, actividades extracurriculares, preguntas frecuentes)	Gestionar Información de Univalle	RF-004
Información	Visualizar información del usuario registrado	Información del Usuario	RF-005
D	Construir la planificación del poyecto	Planificación	RF-006
Г	Listas de Materiales de Hardware	Planificación	RF-007
Direccio	Derivación del usuario a areas más especifica seún su consulta	Derivación del usuario	RF-008
D	Entrevistas al cliente	Planificación	RF-009
	Creacion de mock ups de la interfaz de usuario	Mock Ups	RF-010
Prueb	Pruebas del comportamiento del robot	Pruebas	RF-011
Cam	Integración del uso de la camara al sistema	Integración Camara	RF-012
Micro	Integración del uso del microfono al sistema	Integración Microfono	RF-013
Recond	Integración del sistema de reconocimiento facial	Integración Reconocimiento Facial	RF-014
Recono	Integración del sistema de reconocimiento de voz	Integración Reconocimiento de Voz	RF-015
Inte	Desarrollo de la interfaz de usuario grafica con sus componentes correspondientes	Interfaz de Usuario	RF-016
CRUD + Re	Gestionar los usuarios de la plataforma en base al reconocimiento facial	Registro Usuario Reconocimiento facial	RF-017

Código Nombre Descripción
---------------------------

RNF-001 Capacitación		Entrenar al personal para uso del sistema correctamente.	
V PLANI	IFICACIÓN DE SPRINTS (S	SPRINT RACKLOG)	
	TIONE ON BE STREET OF	SPRINT 1	
Código	Nombre	Descripción	Parámetro
RF-006	Planificación	Construir la planificación del poyecto	Do
RF-007	Planificación	Listas de Materiales de Hardware	Do
RF-009	Planificación	Entrevistas al cliente	Do
		SPRINT 2	
C(1)	N 1		I D ( )
Código	Nombre	Descripción	Parámetro
Código RF-010	Nombre Mock Ups	Descripción  Creacion de mock ups de la interfaz de usuario	Parámetro
		Descripción  Creacion de mock ups de la interfaz de usuario  Desarrollo de la interfaz de usuario grafica con sus componentes	
RF-010 RF-016	Mock Ups  Interfaz de Usuario	Descripción  Creacion de mock ups de la interfaz de usuario  Desarrollo de la interfaz de usuario grafica con sus componentes correspondientes	Interi
RF-010	Mock Ups	Descripción  Creacion de mock ups de la interfaz de usuario  Desarrollo de la interfaz de usuario grafica con sus componentes	Interi
RF-010 RF-016	Mock Ups  Interfaz de Usuario	Descripción  Creacion de mock ups de la interfaz de usuario  Desarrollo de la interfaz de usuario grafica con sus componentes correspondientes	Inter
RF-010 RF-016	Mock Ups  Interfaz de Usuario	Descripción  Creacion de mock ups de la interfaz de usuario  Desarrollo de la interfaz de usuario grafica con sus componentes correspondientes	Inter
RF-010 RF-016	Mock Ups  Interfaz de Usuario	Descripción  Creacion de mock ups de la interfaz de usuario  Desarrollo de la interfaz de usuario grafica con sus componentes correspondientes	Inter
RF-010 RF-016	Mock Ups  Interfaz de Usuario	Descripción  Creacion de mock ups de la interfaz de usuario  Desarrollo de la interfaz de usuario grafica con sus componentes correspondientes	Inter
RF-010 RF-016	Mock Ups  Interfaz de Usuario	Descripción  Creacion de mock ups de la interfaz de usuario  Desarrollo de la interfaz de usuario grafica con sus componentes correspondientes	Inter
RF-010 RF-016	Mock Ups  Interfaz de Usuario	Descripción  Creacion de mock ups de la interfaz de usuario  Desarrollo de la interfaz de usuario grafica con sus componentes correspondientes	Interi
RF-010 RF-016	Mock Ups  Interfaz de Usuario	Descripción  Creacion de mock ups de la interfaz de usuario  Desarrollo de la interfaz de usuario grafica con sus componentes correspondientes	Parámetro
RF-010 RF-016	Mock Ups  Interfaz de Usuario	Descripción  Creacion de mock ups de la interfaz de usuario  Desarrollo de la interfaz de usuario grafica con sus componentes correspondientes  Gestionar los usuarios de la plataforma sin el reconocimiento facial	Inter
RF-010 RF-016 RF-001	Mock Ups  Interfaz de Usuario  Registro Usuario	Descripción Creacion de mock ups de la interfaz de usuario Desarrollo de la interfaz de usuario grafica con sus componentes correspondientes Gestionar los usuarios de la plataforma sin el reconocimiento facial  SPRINT 3 Descripción Integración del uso de la camara al sistema	Interi
RF-010 RF-016 RF-001  Código RF-012 RF-013	Mock Ups  Interfaz de Usuario  Registro Usuario  Nombre  Integración Camara  Integración Microfono	Descripción Creacion de mock ups de la interfaz de usuario Desarrollo de la interfaz de usuario grafica con sus componentes correspondientes Gestionar los usuarios de la plataforma sin el reconocimiento facial  SPRINT 3 Descripción Integración del uso de la camara al sistema Integración del uso del microfono al sistema	Parámetro Cama Microf
RF-010 RF-016 RF-001  Código RF-012 RF-013 RF-016	Mock Ups  Interfaz de Usuario  Registro Usuario  Nombre  Integración Camara  Integración Microfono  Interfaz de Usuario	Descripción Creacion de mock ups de la interfaz de usuario Desarrollo de la interfaz de usuario grafica con sus componentes correspondientes  Gestionar los usuarios de la plataforma sin el reconocimiento facial  SPRINT 3  Descripción Integración del uso de la camara al sistema Integración del uso del microfono al sistema Interfaz de Usuario Grafica con sus componentes correspondientes	Parámetro Cama Microf Interi
RF-010 RF-016 RF-001  Código RF-012 RF-013	Mock Ups  Interfaz de Usuario  Registro Usuario  Nombre  Integración Camara  Integración Microfono	Descripción Creacion de mock ups de la interfaz de usuario Desarrollo de la interfaz de usuario grafica con sus componentes correspondientes Gestionar los usuarios de la plataforma sin el reconocimiento facial  SPRINT 3 Descripción Integración del uso de la camara al sistema Integración del uso del microfono al sistema	Parámetro Cama Microf
RF-010 RF-016 RF-001  Código RF-012 RF-013 RF-016	Mock Ups  Interfaz de Usuario  Registro Usuario  Nombre  Integración Camara  Integración Microfono  Interfaz de Usuario	Descripción Creacion de mock ups de la interfaz de usuario Desarrollo de la interfaz de usuario grafica con sus componentes correspondientes  Gestionar los usuarios de la plataforma sin el reconocimiento facial  SPRINT 3  Descripción Integración del uso de la camara al sistema Integración del uso del microfono al sistema Interfaz de Usuario Grafica con sus componentes correspondientes	Interf

		SPRINT 4	
Código	Nombre	Descripción	Parámetro
RF-011	Pruebas	Pruebas del comportamiento del robot	Pruebas
RF-014	Integración Reconocimiento Facial	Integración del sistema de reconocimiento facial	Reconoci
RF-015	Integración Reconocimiento de Voz	Integración del sistema de reconocimiento de voz	Reconocii
RF-002	Validación de Usuario	Validación a traves de la camara y el reconocimiento facial	Validaci
RF-017	Registro Usuario Reconocimiento facial	Gestionar los usuarios de la plataforma en base al reconocimiento facial	CRUD + Reco
		SPRINT 5	
Código	Nombre	Descripción	Parámetro
RF-011	Pruebas	Pruebas del comportamiento del robot	Pruebas

L				
ncuentren a menos de un metro de o en el sistema. Este al reconocer al carrera y semestre				
aunque no se hayan registrado. Al responderá con un "Hola".				
ceder a ciertos servicios o funciones as, ayudar a estudiantes extranjeros). Los e este pueda reconocer sus rostros y arrera y semestre. Además, los usuarios e voz para recibir respuestas específicas.				
cionamiento general del sistema de antenimiento de la base de datos de os de seguridad y la gestión de eventos acceso a herramientas y controles que les gregar o eliminar usuarios, ajustar la a funcione de manera óptima. Encargados obre la Univalle				
Equipo				
Ing. Sebastian Arze				
alizado por Fecha				
de aceptación	Sprint	Esta.		

CRUD	2	Pendiente
ón de usuario	4	Pendiente
a de la Univalle	3	Pendiente
ón de Univalle	3	Pendiente
orrecta del usuario	3	Pendiente
cumento	1	En Proceso
cumento	1	En Proceso
miento correcto	3	Pendiente
cumento	1	En Proceso
Arte	2	Pendiente
de usuarios	4	Pendiente
a funcional	3	Pendiente
no funcional	3	Pendiente
imiento Facial	4	Pendiente
miento de Voz	4	Pendiente
az Intuitiva	2	Pendiente
onocimiento Facial	4	Pendiente
-		
-		

Parámetro de aceptación

Usuarios alta,mente capacitados (admin )				
de aceptación	Prioridad	Esti.		
cumento	Alta	En Proceso		
cumento	Medio	En Proceso		
cumento	Alta	En Proceso		
4	D.:: 4. 4	Esti.		
de aceptación	Prioridad	Pendiente		
Arte	Alta	Pendiente		
ız Intuitiva	Alta	Pendiente		
CRUD	Alta	Pendiente		
do coento sión	Duionidad	Esti		
de aceptación	Prioridad	Esti.		
a funcional	Alta	Pendiente		
ra funcional no funcional	Alta Alta	Pendiente Pendiente		
ra funcional no funcional az Intuitiva	Alta Alta Alta	Pendiente Pendiente Pendiente		
a funcional	Alta Alta	Pendiente Pendiente		
ra funcional no funcional az Intuitiva	Alta Alta Alta	Pendiente Pendiente Pendiente		
ra funcional no funcional az Intuitiva a de la Univalle	Alta Alta Alta Alta	Pendiente Pendiente Pendiente Pendiente		

de aceptación	Prioridad	Esti.
; de usuarios	Alta	Pendiente
imiento Facial	Alta	Pendiente
miento de Voz	Alta	Pendiente
ón de usuario	Alta	Pendiente
onocimiento Facial	Alta	Pendiente
de aceptación	Prioridad	Esti.
de usuarios	Alta	Pendiente
'		