



UNIVERSIDAD PRIVADA DEL VAI

Sub-sede Santa Cruz

PRODUCT BACKLOG

I. NOMBRE DEL PROYECTO

DAVU (Dispositivo Asistente de Voz Univalle)

II. ACTORES DEL SISTEMA

Codigo	Actor	Descripción
A_I	Sistema de Reconocimiento de imágenes	Reconocimiento facial de los usuarios que se a distancia de la camara y que se hayan
A_V	Sistema de Reconocimiento de Voz	Reconocimiento de voz de todos los usuarios, usuarios podran decir en voz alta sus pregu
A_U	Usuario	Su función principal es utilizar el sistema para ac específicas(Preguntas frecuentes, información de becas el sistema para que este pueda reconocer sus rostros y p nombre, carrera y semestre. Además, los usuarios reconocimiento de voz para recibir i
A_A	Administrador	El responsable de gestionar y supervisar el func reconocimiento. Administrar a los usuarios, el m reconocimiento facial, la configuración de parámetros 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

III. REQUERIMIENTOS FUNCIONALES

VERSIONAMIENTO DEL DOCUMENTO			
Fecha de creación:		10/10/2023	Creador por:
Fecha de ultima modificación:		30/10/2023	Modificador por:
Fecha de Aprobación:		30/10/2023	Autorizado por:
Versión	Cambio realizado		Re:
1.1	Agregar funciones login		B
1.2	Agregar funciones, faqs, eventos, camara		
LISTA DE REQUERIMIENTOS (PRODUCT BACKLOG)			
Código	Nombre	Descripción	Parámetro

RNF-001	Capacitación	Entrenar al personal para uso del sistema correctamente.

V. PLANIFICACIÓN DE SPRINTS (SPRINT BACKLOG)

SPRINT 1			
Código	Nombre	Descripción	Parámetro
RF-006	Planificación	Construir la planificación del poyecto	Doc
RF-007	Planificación	Listas de Materiales de Hardware	Doc
RF-009	Planificación	Entrevistas al cliente	Doc

SPRINT 2			
Código	Nombre	Descripción	Parámetro
RF-010	Mock Ups	Creacion de mock ups de la interfaz de usuario	
RF-016	Interfaz de Usuario	Desarrollo de la interfaz de usuario grafica con sus componentes correspondientes	Interfz
RF-001	Registro Usuario	Gestionar los usuarios de la plataforma sin el reconocimiento facial	C

SPRINT 3			
Código	Nombre	Descripción	Parámetro
RF-012	Integración Camara	Integración del uso de la camara al sistema	Camara
RF-013	Integración Microfono	Integración del uso del microfono al sistema	Microfo
RF-016	Interfaz de Usuario	Interfaz de Usuario Grafica con sus componentes correspondientes	Interfz
RF-003	Gestionar los proyectos de Univalle	Gestionar los proyectos de Univalle (Eventos)	Propagand
RF-004	Gestionar Información de Univalle	Gestionar los información de Univalle(Becas, actividades extracurriculares, preguntas frecuentes)	Informaci
RF-008	Derivación del usuario	Derivación del usuario a areas más especifica según su consulta	Direcciona
RF-018	Desarrollo de Api	Desarrollo de API para la información de usuarios y de la universidad	API

[illegible]

LE

encuentren a menos de un metro de i registrado en el sistema.		
aunque no se hayan registrado. Los intas y la aplicación lo captara.		
ceder a ciertos servicios o funciones s, etc). Los usuarios pueden registrarse en proporcionar información adicional, como pueden interactuar con el sistema de respuestas específicas.		
ionamiento general del sistema de antenimiento de la base de datos de os de seguridad y la gestión de eventos i acceso a herramientas y controles que les regar o eliminar usuarios, ajustar la a funcione de manera óptima. Encargados obre la Univalle.		
Equipo		
Equipo		
Ing. Sebastian Arze		
alizado por	Fecha	
runa Antelo	9-oct	
Equipo	30-oct	
de aceptación	Sprint	Esta.

	Usuarios alta,mente capacitados (admin)

--

de aceptación	Prioridad	Esti.
cumento	Alta	1 semana
cumento	Medio	1 semana
cumento	Alta	5 días

--

de aceptación	Prioridad	Esti.
Arte	Alta	4 días
iz Intuitiva	Alta	1 semana
CRUD	Alta	1 semana

--

de aceptación	Prioridad	Esti.
a funcional	Media	3 semana
no funcional	Media	3 semana
iz Intuitiva	Alta	1 semana
a de la Univalle	Alta	1 semana
ón de Univalle	Alta	1 semana
miento correcto	Alta	2 semana
Funcional	Alta	2 semana

