

Factibilidad

Cronograma de actividades

Recursos del proyecto



Objetivos

Objetivo general

- ☐ Desarrollar un sistema basado en biometría facial para la búsqueda y localización
- de personas desaparecidas.
- Objetivos específicos
- ☐ Identificar los requisitos necesarios para la implementación de un sistema de
- biometría facial.
- ☐ Definir la arquitectura del sistema propuesto.
- ☐ Construir un sistema basado en biometría facial que siga las guías de la
- arquitectura propuesta.
- ☐ Realizar pruebas de funcionalidad para la validación del sistema construido

Cronograma de actividades

Nombre de tarea	Duración 🕌	Comienzo	Fin ▼
Inicio	1 día	mar 3/3/20	mar 3/3/20
☐ Fase 1: Planificacion	4 días	lun 2/3/20	jue 5/3/20
Eleccion del lenguaje	1 día	lun 2/3/20	lun 2/3/20
Eleccion del entorno de desarrrollo	1 día	lun 2/3/20	lun 2/3/20
Eleccion del gestor de base de datos	1 día	mar 3/3/20	mar 3/3/20
Establecer los Requerimientos	1 día	mar 3/3/20	mar 3/3/20
Elegir el paradigma	1 día	mar 3/3/20	mar 3/3/20
configuracion del entorno de trabajo	1 día	mar 3/3/20	mar 3/3/20
Investigacion aplicaciones similares	1 día	mar 3/3/20	mar 3/3/20
Ceacion de pantallas	2 días	mié 4/3/20	jue 5/3/20
Enviar al cliente	1 día	jue 5/3/20	jue 5/3/20
fin fase 1	0 días	jue 5/3/20	jue 5/3/20

Cronograma de actividades

Fase 2 : Analisis de riesgos y desarrollo	18 días	lun 9/3/20	mié 1/4/20
Diseño del modelo de datos	1 día	lun 9/3/20	lun 9/3/20
Creacion de la pantalla de inicio de seccion	2 días	mar 10/3/20	mié 11/3/20
Creacion del modulo del usuario	6 días	jue 12/3/20	jue 19/3/20
Reunion con el cliente	1 día	vie 20/3/20	vie 20/3/20
Creacion del modulo del administrador	7 días	lun 23/3/20	mar 31/3/20
Fin fase 2	1 día	mar 31/3/20	mar 31/3/20

Recursos del proyecto

Análisis y Diseño	Microsoft Office Word Microsoft Office Project 2010 microsoft powerpoint Adobe XD DrawExpress	
Desarrollo	Servidor de base de datos SQL C# Windows 10 Amazon Rekognition	

Software Comercial

País	Compañía	Producto
Suiza	Visage Technologies AB	Visage SDK
Alemania	Betaface	Betaface Face SDK
Alemania	Cognitec	FaceVACS SDK

Freewares para la detección y reconocimiento

Producto	Función	
Computer Vision Source Code	Detección	
OpenCV	Detección y Reconocimiento	
Face Detection using Support Vector Machine (SVM)	Detección	

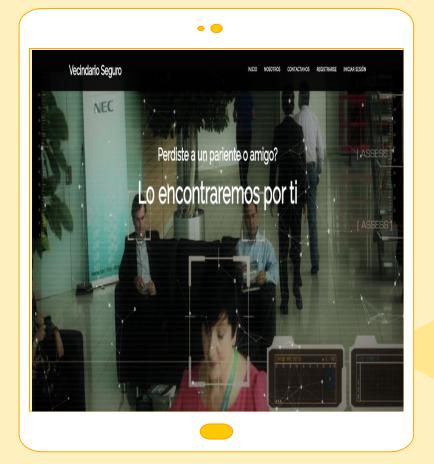
Servicios Web de Amazon (AWS) y Cloud Computing

Amazon Web Services, también conocida como AWS, es un conjunto de herramientas y servicios de cloud computing de Amazon. Y "La informática en la nube es la entrega bajo demanda de capacidad informática, almacenamiento de bases de datos, aplicaciones y otros recursos de TI a través de una plataforma de servicios en la nube mediante Internet con un sistema de precios basado en el consumo

COMPUTADORA



TABLE





CELULAR

Muchas Gracias