

UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA

FACULTAD DE INGENIERIA

Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas

Proyecto Sistema Web Integrado con Chat Bot para la Recomendación de Componentes de Hardware Basado en el Presupuesto del Usuario.

Curso: Construcción de Software I

Docente: Ing. Ricardo Eduardo Valcarcel Alvarado

Integrantes:

Ccalli Chata, Joel Robert (2017057528) Poma Chura, Jhon Romario (2019064022)

Tacna – Perú *2024*





Sistema Web Integrado con ChatBot Para la Recomendación de Componentes de Hardware Basado en el Presupuesto del Usuario Diccionario de Datos

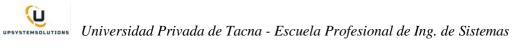
Versión 1.0



Universidad Privada de Tacna - Escuela Profesional de Ing. de Sistemas



CONTROL DE VERSIONES						
Versión	Hecha por	Revisada por	Aprobada por	Fecha	Motivo	
1.0	JCC, JRPC	JCC, JRPC	JCC	06/09/2024	Versión Original	







Nombre de Tabla	Nombre del Campo	Tipo de Dato	Tamañ o	Clave Primari a	Clave Foránea	Descripción
Usuarios	UsuarioID	INT	N/A	Sí	No	Identificador único del usuario.
	Nombre	VARCHA R	100	No	No	Nombre completo del usuario.
	CorreoElectronico	VARCHA R	150	No	No	Correo electrónico del usuario.
	Contraseña	VARCHA R	255	No	No	Contraseña encriptada del usuario.
	FechaRegistro	DATETIM E	N/A	No	No	Fecha de registro del usuario en el sistema.
Presupuestos	PresupuestoID	INT	N/A	Sí	No	Identificador único del presupuesto.
	UsuarioID	INT	N/A	No	Sí (Usuarios)	Relación con el usuario que creó el presupuesto.
	Monto	DECIMAL	18,2	No	No	Monto total del presupuesto definido por el usuario.
	FechaCreacion	DATETIM E	N/A	No	No	Fecha de creación del presupuesto.
Componentes	ComponenteID	INT	N/A	Sí	No	Identificador único del componente de hardware.





UPSYSTEMSOLUTIONS (Iniversidad Privada d	e Tacna - E.	scuela Pr	ofesional	de Ing. de Sisten	nas
	NombreComponen te	VARCHA R	200	No	No	Nombre del componente de hardware (por ejemplo, CPU, GPU, etc.).
	Categoria	VARCHA R	100	No	No	Categoría del componente (ej. Procesador, Tarjeta Gráfica, etc.).
	Precio	DECIMAL	18,2	No	No	Precio del componente.
Recomendacion es	RecomendacionID	INT	N/A	Sí	No	Identificador único de la recomendación
	PresupuestoID	INT	N/A	No	Sí (Presupuestos)	Relación con el presupuesto correspondient e.
	ComponenteID	INT	N/A	No	Sí (Componente s)	Relación con el componente recomendado.
	Justificación	VARCHA R	500	No	No	Breve descripción o justificación de la recomendación realizada por el chatbot.





UPSYSTEMSOLUTIONS (Iniversidad Privada d	e Tacna - E.	scuela Pr	ofesional	de Ing. de Sisten	nas
HistorialConsult as	ConsultaID	INT	N/A	Sí	No	Identificador único de la consulta realizada por el usuario.
	UsuarioID	INT	N/A	No	Sí (Usuarios)	Relación con el usuario que realizó la consulta.
	FechaConsulta	DATETIM E	N/A	No	No	Fecha y hora en que se realizó la consulta.
	ResultadoConsulta	VARCHA R	1000	No	No	Detalle del resultado o los componentes recomendados en la consulta.