Cronograma

FECHA 15-Dec-21

PROYECTO: ACC Agencia Catastral de Cundinamarca

DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE PLATAFORMA TECNOLOGICA PARA LA ATENCIÓN DE TRAMITES Y SOLICITUDES POR MECANISMOS VIRTUALES PARA LOS USUARIOS DE LA AGENCIA CATASTRAL DE CUNDINAMARCA (ACC)

		MES 1				MES 2				MES 3				MES 4				MES 5				MES 6			
		SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4
	TAREA	Lu. Ma. Mi. Ju. Vi.	Lu. Ma Mi. Ju. Vi.	Lu. Ma Mi. Ju. Vi.	Lu. Ma Mi. Ju. Vi.	Lu. Ma Mi. Ju. Vi.	Lu. Ma Mi. Ju. Vi.	Lu. Ma Mi. Ju. Vi.	Lu. Ma Mi. Ju. Vi.	Lu. Ma Mi. Ju. Vi.	Lu. Ma Mi. Ju. Vi.	Lu. Ma Mi. Ju. Vi.	Lu. Ma Mi. Ju. Vi.	Lu. Ma Mi. Ju. Vi.	Lu. Ma Mi. Ju. Vi.	Lu. Ma Mi. Ju. Vi.	Lu. Ma Mi. Ju. Vi.	Lu. Ma Mi. Ju. Vi.	Lu. Ma Mi. Ju. Vi.	Lu. Ma Mi. Ju. Vi.	Lu. Ma Mi. Ju. Vi.	Lu. Ma Mi. Ju. Vi.	Lu. Ma Mi. Ju. Vi.	Lu. Ma Mi. Ju. Vi.	Lu. Ma Mi. Ju. Vi.
1	Identificar las necesidades, patrones y comportamientos de los usuarios.																								
1,1	Investigación de las necesidades y requerimientos de los usuarios																								
1,2	Analisis del resultado de la investigación																								
1,3	Identificación de las necesidades a resolver																								
2	Diseñar el prototipo de la plataforma digital basado en metodologías de diseño centrado en el usuario y experiencia de usuario (UX).																								
2,1	Maquetación del prototipo en baja fidelidad																								
2,2	Maquetación del prototipo en alta fidelidad																								
2,3	Validación y ajustes del prototipo																								
3	Implementar el sistema de gestión documental OrfeoGPL (software libre) para la administración y seguimiento de las solicitudes de los usuarios.																								
3,1	Caracterización del flujo y procesos de los tramites catastrales																								
3,2	Definir ruta de atención de cada tramite y servicio con cada uno de los actores y funciones																								
3,3	Implentación de OrfeoGPL																								
3,4	Pruebas internas para la verificación del correcto funcionamiento de OrfeoGPL																								
4	Desarrollar los servicios de frontend y backend de la plataforma tecnológica con las conexiones al sistema de gestión documental OrfeoGPL.																								
4,1	Maquetación del prototipo en el Framework Agular para el Front End																								
4,2	Desarrollo de la logica del Front End en Angular																								
4,3	Desarrollo de servicio del Back End en Django																								
4,4	Conección del servicio del Front End y Back End																								
5	Construir servicios para el pago de productos catastrales en linea por medio de pasarela de pagos.																								
5,1	Verificación de requerimientos para la pasarela de pagos con la entidad bancaria																								
5,2	Desarrollo de la pasarela de pago conforme a requerimientos por parte de la entidad bancaria																								
5,3	Pruebas de funcionamiento de la pasarela de pagos																								
5,4	Desarrollo de servicios para validación de pagos efectivos para la descargar de los productos catastrales (certificado catastral, certificado catastral especial, certificado plano predial y carta catastral)																								
6	Ejecutar pruebas funcionales, no funcionales, estrés y experiencia de usuario de la plataforma tecnológica																								
6,1	Ejecución de pruebas funcionales, no funciones y de estrés del desarrollo																								
6,2	Ejecución de pruebas de experiencia de usuario																								
6,3	Realización de ajustes para el correcto funcionamento																								
7	Disponer en producción la plataforma tecnológica en la nube.																								
7,1	Disponsición de la plataforma tecnologica en la nube de la Agencia Catastral de Cundinamarca																								
7,2	Pruebas de funcionamiento de la plataforma en la nube																								