OBJETIVO GENERAL	RESULTADOS ESPERADOS	OBJETIVOS ESPECÍFICOS / COMPONENTES	RESULTADOS INTERMEDIOS	ACTIVIDADES	
que facilite la	Prototipo de baja fidelidad que facilite al usuario interpretar el diágnostico de manera rápida y precisa, y complemente el tratamiento mediante sugerencias.	OE1: Comprender la definición de fractura por osteoporosis en personas mayores de 50 años que residen en zonas rurales.	Definición del problema	1.1 Análisi	sis del caso clínico presentado: relato, antecedentes, exámenes, diágnostico y tratamiento.
				1.2 Investi	tigación de la osteoporosis: definición, causas, factores de riesgo, consecuencias y diagnóstico.
				Investi	tigación tanto de la prevalencia como el contexto económico de la osteoporosis a nivel mundial, nacional y provincial.
		OE2: Analizar el estado actual del mercado con respecto al problema definido, y establecer los requerimientos para la elaboración de nuestro producto.	Determinación de los requerimientos del diseño.	2.1 Indaga	ación de dispositivos y/o aplicativos ya existentes relacionados con la osteoporosis.
				2.2 Identif	ificación y comparación de ventajas y desventajas de cada producto.
				2.3 Estable	lecer las características funcionales que debe presentar el producto a elaborar guiándonos del estado del arte.
		OE3: Planificar la elaboración de un programa que facilite la interpretación de los resultados del examen DXA (diagnóstico), y realice recomendaciones para complementar el tratamiento.	Establecer una estrategía de solución que cumpla con los requerimientos.	3.1 Estable	lecer 3 estrategias de solución que cumplan con la tabla de requerimientos.
				3.2 Evalua	ación de las 3 estrategias considerando diferentes criterios y elección de la estrategia con mayor puntuación.
			Establecer y diseñar un proyecto preliminar.	3.3 Elabora	orar dos tablas de requerimientos funcionales y no funcionales: obligatoria y deseable.
				3.4 Realiza	zar tanto un esquema de funciones como una matriz morfológica con el fin de encontrar conceptos de solución.
				3.5 Evalua	ación de los conceptos de solución, bajo diferentes criterios.
				3.6 Repres	esentación gráfica (bocetos) de 3 proyectos preliminares del concepto de solución ganador.
				3.7 Evalua	ación técnico-económica de los 3 proyectos preliminares con el fin de elegir uno de ellos.
			-		oración del diagrama de flujo.
				3.9 Realiza	zación de wireframes y un simulador para representar la estructura visual e interacción de nuestro aplicativo (POP y mockflow).
		OE4: Desarrollar y evaluar experimentalmente el funcionamiento de la aplicación.	desarrollo con su respectiva		lectar la información del paciente.
					car, seleccionar, comparar y transformar datos (sexo, edad, T-Score, Z-Score y DMO) rar el diagnóstico y las recomendaciones.
					cenamiento de toda la información.
			Compilar y ejecutar la		gir posibles errores de la codificación.
				<u> </u>	oilar y ejecutar el programa para su próximo testeo.
			Realizar la prueba experimental.		ar el aplicativo con información (casos reales).
				4.8 Compa	parar los resultados del aplicativo con resultados reales.
		OE5: Gestionar y cerrar el proyecto.	nrovecto	5.1 Docum	mentación del proyecto.
				3.2 Ticpara	ración final del elevator pitch del propotipo. cción del informe final.
					o de un póster informativo.