		Sep '20	Oct '20	Nov '20	Dec '20
		1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 1	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 2	5 26 27 28 29 30 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
Thani Nampi	start end			Thani Nampi	
OE1: Establecer roles para el trabajo en grupo y la imagen de la p	02/09/20 06/10/20				
A 1.1 Descripción de cada miembro acompañado de la descripción de	02/09 08/09				
A 1.2 Establecer el nombre del grupo, la imagen de la página y la pres	02/09 06/10				
OE2: Comprender el contexto e impactos del coronavirus para la	04/09/20 29/09/20				
A 2.1 Investigar sobre el contexto social y económico y los impactos de	04/09/20 29/09/20				
A 2.2 Repartir los temas de efectos, síntomas y todo lo relacionado al	04/09 28/09				
A 2.3 Realizar infografías para presentar la información recopilada de	05/09 28/09				
A 2.4 Explorar las necesidades del usuario a traves de: Mapa de empat.					
A 2.5 Plantear la definición del problema con ayuda de un diagrama de					
A 2.6 Delimitar el problema escogido para que el producto a presentar					
A 3.1 Investigación de proyectos acerca del monitoreo de signos vitales	11/09/20 30/09/20				
A 3.2 Plantear los requerimientos necesarios para las futuras estrategi	23/09 29/09				
A 3.3 Generar un factores necesarios, importantes y deseables al form	11/09 29/09				
OE4: Desarrollar estrategias	25/09/20 11/10/20				
A 4.1 Plantear las posibles estrategias de solución A 4.2 Generar una tabla de valoración para las estrategias de solución	25/09 10/10 03/10 06/10				
H1 Proponer 3 propuestas de solución que respondan correctamente al	11/10 11/10				
OE5: Realizar 3 conceptos de solución de la propuesta ganadora	02/10/20 23/10/20				
A 5.1 Identificación de funciones para el esquema	02/10 10/10				
A 5.2 Elaboración del esquema de funciones	04/10 10/10				
A 5.3 Investigación para la matriz morfológica	03/10 19/10				
A 5.4 Elaboración de la matriz morfológica	04/10 23/10				
A 5.5 Generar los bocetos a mano alzada de los conceptos de solución	04/10 10/10				
A 5.6 Escoger el proyecto ganador	04/10 10/10				
OE6: Evaluar el proyecto óptimo y demostrar uso y disposición d	17/10/20 01/11/20				
A 6.1 Realizar un cuadro de evaluaciones técnicas y económicas	17/10 19/10				
A 6.2 Escoger el proyecto óptimo en base a los cuadros de evaluación	17/10 19/10				
A 6.3 Creación de bocetos indicando el uso del proyecto	17/10 01/11				
OE7: Diseño del modelado y de circuitos electrónicos	13/10/20 30/11/20				
A 7.1 Modelar detalladamente del chaleco en Blender	13/10 30/11				
A 7.2 Diseñar el case (medidas, color, materiales) en Inventor a fin de	13/10 30/11				
A 7.3 Elaborar el diseño de circuitos de tal forma que estén vinculados	23/10 17/11				
A 7.4 Simulación del circuito final en Proteus	28/10 14/11				
H2: Presentación final de los diagramas modulares	14/11 14/11				
OE8: Programación y desarrollo de un software junto a un aplicat	28/10/20 06/12/20				
A 8.1 Estudio del lenguaje de programación escogido (Java) para el apl	28/10 24/11				
A 8.2 Estudio del lenguaje de programación escogido para los sensores					
A 8.3 Programación de sensores con el microprocesador partiendo de I	01/11 01/12				
A 8.4 Desarrollo del aplicativo móvil a partir del bosquejo elaborado en	01/11 06/12				
OE9: Validación y demostración del sistema	09/11/20 13/12/20				
A 9.1 Prueba de ajuste del chaleco	16/11 04/12				
A 9.2 Prueba de ergonomía del chaleco	16/11 04/12				
A 9.3 Validación de software de adquisición de señales con checklist	09/11 06/12				
A 9.4 Validación de app con checklist	09/11 13/12				
OE10: Gestión y cierre del proyecto	27/10/20 30/12/20				
A 9.1 Documentación del proyecto a detallar	27/10 22/12				
A 9.2 Preparación del elevator pitch sobre el prototipo	31/10 29/11				
A 9.3 Realización del informe final	11/12 25/12				
A 9.4 Elaboración de poster	04/12 27/12				
H3: Informe final, presentación oral y actualización de la página web	30/12 30/12				