TFM Notes

Avanzar en la revisión kits que se usan actualmente

API

API extraer información

Datos para monitorización

Interoperabilidad

Plataformas de pago

Protocolos

Servicios de teleasistencia

Coste bajo

Aplicarlo a la junto → bajo coste y bajo mantenimiento (cargar baterías)

averías

Lo menos intrusivos

Guión

1. Introducción
   1. Justificación/Background porque se necesita hacer este proyecto
   2. Objetivos
      1. General: frase larga que es el trabajo
      2. Específicos: tareas del proyecto: busca y análisis de la situación actual, domótica actual
         1. Formación
         2. Como me voy a organizar haciendo el trabajo
         3. Como voy a hacer el desarrollo y la implementación
   3. Planificación temporal: Gantt
   4. Presupuesto del desarrollo (si lo hay)
   5. Estructura del documento (un párrafo por cada capítulo, un resumen por capítulo)
2. Estado del arte
   1. Succiones de como va el proyecto por ejemplo si quiero monitorizar personas una sección porque se va monitorizar personas
   2. Monitorización de personas mayores en casa
   3. Tecnologías de monitorización
   4. Sensores aplicados en este área, para la monitorización de mayores en el hogar // Tecnología de monitorización en casa, sensores
   5. Ikea
   6. Google
   7. …
   8. Tabla comparativa
3. Trabajos relacionados
   1. Artículos científicos
   2. Tabla comparativa (aspectos que se cumplen, cuales no), qué aportamos nosotros
4. Propuesta
   1. Descripción de lo que quiero hacer
      1. ¿Qué innovación aporta?
      2. ¿Qué voy a hacer?
      3. Mejorar funcionalidad
      4. Mejorar tecnología
      5. Integración o combinación con tecnologías existentes para mejorar…
   2. Metodología
      1. Desarrollo
         1. Scrum
         2. Pilotaje
         3. Prueba con mayores
         4. Como reclutar personas mayores
   3. Aplicación de la propuestas / Resultados
5. Caso de aplicación o de estudio
   1. Hice esto, lo lleve a cabo de tal manera…
6. Conclusiones y trabajos futuros
   1. Cosas que me han quedado por ver
   2. Si he cumplido los objetivos
   3. A nivel personal que me ha aportado

<https://csirc.ugr.es/informacion/servicios/vpn>

JCR

Hay una revisión interesante sobre este tema en (Ponce et al., 2019) donde ....

Ponce et al (2019) dicen que .....

Hay muchas propuestas de este tipo realizadas por muchos autores (Smith, 2020; López-Cuervo et al., 2019; Calixto & Damas, 2022)