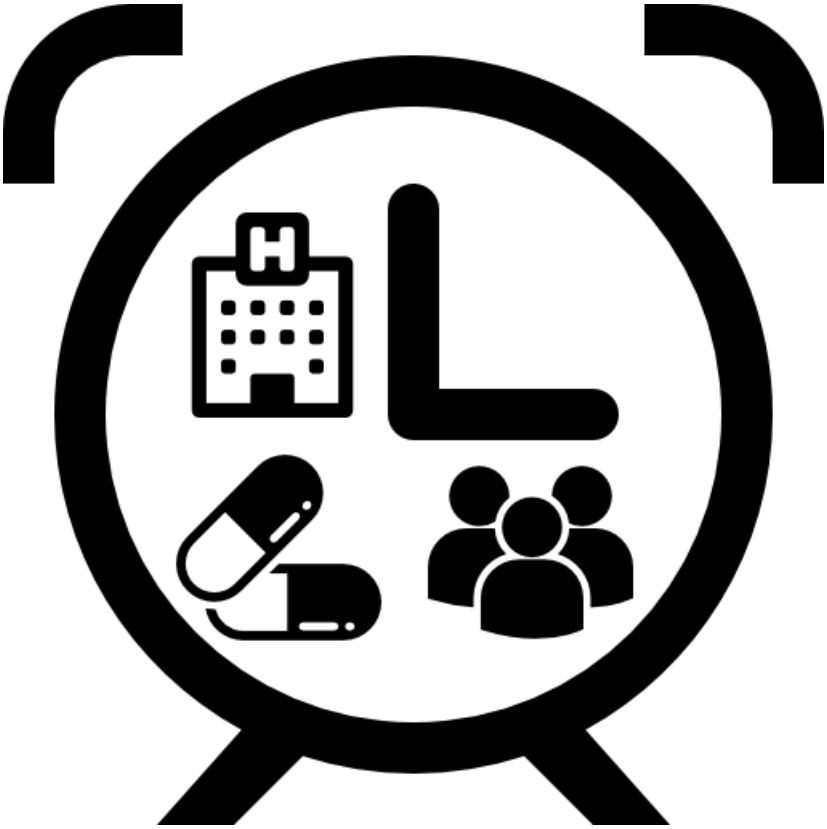
AUTOINFORME DE COMPETENCIAS TRANSVERSALES



GSTM

Gestión y Supervisión de Tratamientos Médicos

Seila Moro Herrero
Grado de Ingeniería Informática
TFG-Desarrollo aplicaciones dispositivos móviles

Joan Vicent Orenga Serisuelo / Jordi Almirall López
Carles Garrigues Olivella

06/2018

1. **Capacidad de comunicación escrita en el ámbito académico y profesional**
   - Aplicación de la competencia: esta competencia se ha desarrollado durante la realización de la documentación del proyecto. Especialmente durante la redacción de la memoria del proyecto y la preparación del vídeo de presentación del mismo.
   - Recursos utilizados: para esta competencia se han utilizado diccionarios genéricos y diccionarios de sinónimos, tanto físicos como web. También el corrector ortográfico del editor de textos.
   - Valoración
     - Adecuación: deseable.
     - Contenido: excelencia.
     - Estructura: deseable.
     - Redacción de las oraciones: deseable.
     - Presentación: deseable.

2. **Uso y aplicación de las TIC en el ámbito académico y profesional**
   - Aplicación de la competencia: esta competencia se ha desarrollado utilizando las herramientas TIC que han sido necesarias para la elaboración del proyecto. Usando repositorios para el código fuente y copias de seguridad para la documentación.
   - Recursos utilizados: para esta competencia se han utilizado GitLab como repositorio de código y Google Drive para copias de seguridad de la documentación.
   - Valoración:
     - Búsqueda y localización de la información en la red: excelencia.
     - Tratamiento y elaboración de la información digital: deseable.
     - Presentación y difusión de la información digital: deseable.
     - Comunicación en la red: deseable.
     - Tecnología digital sobre el punto de trabajo: deseable.
     - Actitud digital: excelencia.

3. Capacidad de comunicación en lengua extranjera

- Aplicación de la competencia: el desarrollo de esta competencia se ha realizado sobre todo en la elaboración del abstract del proyecto en inglés. Y también, mediante la consulta de documentación y manuales en inglés de información necesaria para el desarrollo del proyecto.
- Recursos utilizados: para esta competencia se han utilizado traductores online, diccionarios de ortografía y gramática de lengua inglesa y el corrector ortográfico del editor de textos.
- Valoración:
  - Comunicación familiar y cotidiana: deseable.
  - Recursos de internet: deseable.
  - Comunicación académica y profesional: deseable.
  - Interacción en grupo: deseable.

4. Trabajo en equipo

Esta competencia no se ha desarrollado en este trabajo. Ya que se trata de un trabajo individual.

5. Capacidad para adaptarse a las tecnologías y futuros entornos

- Aplicación de la competencia: esta competencia se ha desarrollado mayormente en la fase de implementación. Donde fue necesario aprender a utilizar Firebase, para el Backend, y Espresso para las prueba unitarias automáticas.
- Recursos utilizados: para aprender estas nuevas tecnologías y se han utilizado los manuales web de las mismas, así como foros de ayuda y tutoriales web y en vídeo.
- Valoración:
  - Autoconocimiento: excelencia.
  - Autogestión: excelencia.
  - Autoaprendizaje: excelencia.

6. Capacidad para innovar y generar nuevas ideas

- Aplicación de la competencia: el desarrollo de esta competencia se ha realizado mediante mi propia experiencia personal. Deduje que existía una necesitad real de supervisar a las personas que siguen tratamientos médicos. Y que no existía actualmente ninguna aplicación móvil que cumpliera con todas las necesidades. También, al realizar los métodos de indagación, donde se obtuvieron las necesidades reales y con más detalle, de los posibles usuarios.
- Recursos utilizados: para esta competencia se han utilizado buscadores de aplicaciones y los métodos de indagación de dinámicas de grupo y entrevistas.
- Valoración:
  - Estado del arte: deseable.
  - Exploración de alternativas: deseable.
  - Evaluación de resultados: excelencia.
  - Actitud abierta ante la innovación: excelencia.