

D41. A partir del texto que se presenta en el siguiente enlace <https://acortar.link/TgXuW>, describa que tipo desarrollo realizara y cual es el objetivo del mismo y realice los diagramas:

Tipo de desarrollo:

Haciendo referencia al texto de Hospital y Salud, se realizará un sistema de unificación de necesidades de acción de salud pública: cuidados de la salud

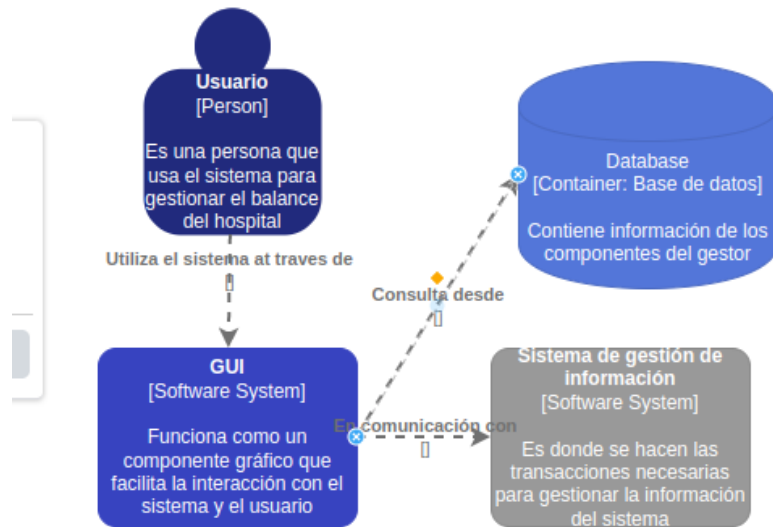
En los cuidados de la salud existen niveles de acción: preventivos y de asistencia médica, por lo tanto es importante rescatar las funcionalidades principales del hospital, las cuales son:

- Tener funciones preventivas y curativas
- Reparar la salud con diagnosticos, tratamientos curativos y preventivos (intervenciones médicas, quirúrgicas y especiales)
- Readaptación (física, mental y social)
- Prevención de la enfermedad
 - Vigilancia en embarazos y partos
 - Crecimiento niños y adolescentes
 - Tratamiento de enfermedades transmitibles
 - Prevención de enfermedades de larga duración
 - Prevención de invalidez mental y física
 - Educación sanitaria
 - Higiene del trabajo
- Funciones educativas del personal que constituye el hospital

Despues de analizar el problema, se realizará un sistema de planificación para supervisar que el hospital cumpla con cada una de las funciones correspondientes y así evitar desbalances al momento de operar la institución

a. C4 a Nivel 1 y Nivel 2 (para el desarrollo de software-aplicación-desarrollo web que realizaría para este caso)

Nivel 1: En este nivel se explica a grandes rasgos la función del sistema de gestión de funcionalidades en el Hospital, donde el usuario desde la interfaz gráfica hace consultas de las funciones que existen en el hospital, la interfaz se comunica con el sistema y a su vez accede a la base de datos existente.



Nivel 2: Descripción del funcionamiento del gestor con los protocolos involucrados, así como el lenguaje de programación a utilizar para efectuar la construcción del sistema.

