

## **CU UAEM ZUMPANGO**

<u>Licenciatura:</u> Ingeniería en computación

> <u>U.A:</u> Diseño de Sistemas

**Docente:**Hazem Alvarez Rodriguez

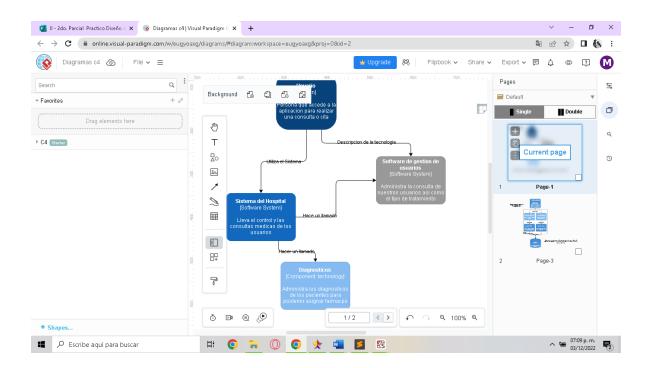
**Examen Segundo Parcial** 

Integrante:
Flores Urbina Miguel Angel
Fecha de entrega:
03/12/2022





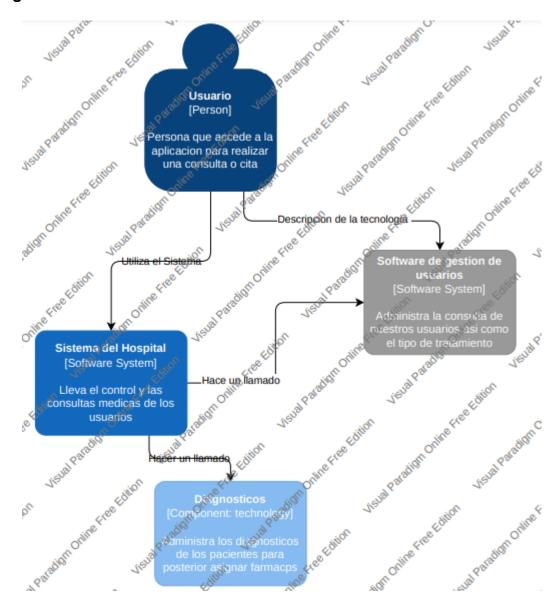
- D41. A partir del texto que se presenta en el siguiente enlace <a href="https://acortar.link/TgXuW">https://acortar.link/TgXuW</a>, describa que tipo desarrollo realizara y cual es el objetivo del mismo y realice los diagramas:
- **a. C4 a Nivel 1 y Nivel 2** (para el desarrollo de software-aplicación-desarrollo web que realizaría para este caso)
  - b. Agregue una descripción de cada diagrama realizado,
    c. Emplee todos y cada uno de los elementos requeridos para cada diagrama







## Diagrama C4 Nivel 1: De contexto

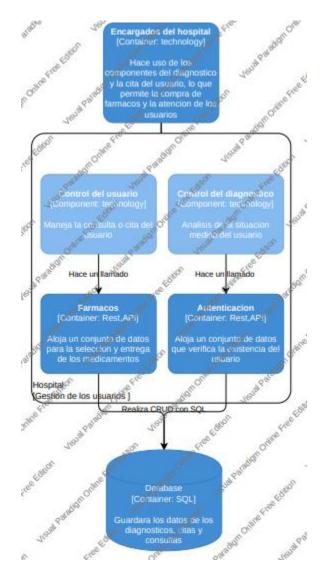


El usuario tendrá la posibilidad de acceder al sistema de citas y consultas del hospital en el cual podrá agendar cualquier operación que quiera realizar, dentro de la misma se tendrá la gestión de los usuarios y los diagnósticos médicos de los mismos.





## Diagrama C4 Nivel 2: De contenedores



Comprendiendo el anterior diagrama en este se entiende que el sistema tendrá una aplicación que administrara las citas, consultas, diagnósticos y fármacos por cada uno de los usuarios, de esta forma el sistema del hospital utilizara una base de datos para intercambiar información sobre los diagnósticos o citas y material médico, para que de esta forma lleve un control.