|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Carátula para entrega de prácticas** | |
| Facultad de Ingeniería | | Laboratorio de docencia |

Laboratorios de computación

Salas A y B

|  |  |
| --- | --- |
| *Profesor:* | Juan Alfredo Cruz Carlón |
| *Asignatura:* | Fundamentos de Programación |
| *Grupo:* | 1107 |
| *No de Práctica(s):* | No. 2 |
| *Integrante(s):* | Ramírez Álvarez Ana Carolina |
| *Semestre:* | 01-2018 |
| *Fecha de entrega:* | 1 de Septiembre |
| *Observaciones:* |  |
|  |  |

CALIFICACIÓN: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Practica 2:

**Salus**

Salus es un software para la gestión integral de hospitales, clínicas y centros médicos, nace en 1995 como empresa de Software especializada en el sector de la salud pero empezaron operaciones en 2013 su objetivo primordial es brindar mejor experiencia de usuario a los médicos que requieran tener una expediente clínico y electrónico y quieran organizar su consulta.



Hay un consejero medico está integrado por 6 médicos de diferentes especializaciones. Su labor en MedicalManik (es la unidad de negocios de información de salud) es la de diseñar la funcionalidades, probarlas y dar sus observaciones y sus sugerencias de mejora.

Operaciones que realiza.

* Expedientes clínicos electrónicos
* Registro de directorio medico para promover la consulta
* Generación de recetas personalizadas
* Permite una gestión completa de compras y proveedores para el abastecimiento de productos o herramientas del hospital.
* Gestión de varias redes de clínicas mediante salus.



Esta idea de software nos permite tener una innovación en el sector de salud en México, y crecer en este, para el beneficio de las personas en la demanda y la eficiencia como en el hospital Ángeles que se empezó a implementar.

**GNU Health**

GNU Health es un sistema creado bajo el perfil de uso de Software libres, que tiene como finalidad de administrar la información hospitalaria o de centros de salud, para la creación de historias clínicas, o como sistemas de información y registro de las actividades realizadas en dichos centros. Este sistema se utiliza para centros de salud de mayor capacidad.

GNU Health ha sido desarrollada por Thymbra empresa con experiencia en las aérea administrativas informática medica, basados en software libre. En 2011 Thymbra logra que GNU Health forme parte GNU solidario.

Algunas aplicaciones

* Ayuda a gestionar el servicio de enfermería
* Administración de pedidos e imágenes medicas
* Clasificación internacional de procedimientos en la medicina.
* Generación automatizada de reportes, gráficos y estadística epidemiológica.
* Registro de la historia clínica del paciente y seguimiento de las mismas.
* Recomendaciones del estilo de vida.

Aquí tenemos dos visiones de tipos de software que nos ayudaría avanzar en la gestión de los hospitales para mejorar el servicio de salud en México, y más en el sector público, donde tenemos una gran deficiencia