

Idea Proyecto Soft Arts

Idea Proyecto Soft Arts

Tabla de contenido

1. Idea	3
2. Características	3
2.1 Tecnologías de las que se parte	3
2.2 Interfaces Gráficas a Desarrollar	3
2.3 Hardware a desplegar o usar	3
3. Estudiantes	3
4. Clientes y Tutor	3

Idea Proyecto Soft Arts

1. Idea

Aplicación web que permita la Gestión en la Atención de Salud Sexual y Reproductiva para la División de Gestión de Salud Integral (DSI) de la Universidad del Cauca.

2. Características

2.1 Tecnologías de las que se parte

La DSI de la Universidad del Cauca utiliza actualmente un aplicativo denominado: Sistema de Historial de Almacenamiento Clínico (SAHC), el cual les permite llevar a cabo la gestión de los servicios prestados por la división, sin embargo dicha aplicación presenta problemas de usabilidad, mantenimiento o errores de diferente naturaleza (e.g. no guarda todos los datos de la Historia Clínica). El semestre 2016 – 2 un grupo de estudiantes de la asignatura de Proyecto I iniciaron el desarrollo de un sistema nombrado Nuevo Sistema de Historial de Almacenamiento Clínico (NSAHC), en el cual se implementó el módulo para servicios odontológicos. La DSI requiere que la Gestión en la Atención de Salud Sexual y Reproductiva sea integrada en el NSAHC; esto con el objetivo de que todas las funcionalidades de SAHC se integren a NSAHC evitando las dificultades que presenta el actual aplicativo en uso.

2.2 Interfaces Gráficas a Desarrollar

- Se desarrollarán interfaces Web
- Presentar estadísticas sobre la información requerida (e.g. citas por facultad, por programa, métodos de planificación, entre otros).
- Gestionar las historias clínicas con la información correspondiente sobre salud sexual.
- Pantalla de búsqueda de historias clínicas de pacientes.
- Forma de seguimiento de pacientes (citas de control).
- Formato en Excel que contenga los pacientes del programa de Salud Sexual y Reproductiva. (El formato de los datos fue entregado por la división a la empresa Soft Arts).

2.3 Hardware a desplegar o usar

Servidor de la DSI, en el cual se realizará el despliegue de la aplicación.

3. Estudiantes

- José David Muñoz Gómez
Correo: davidmu@unicauca.edu.co
- Camilo Narváez Rivas
Correo: camilonar@unicauca.edu.co
- Julián Esteban Solarte
Correo: julianesolarter@unicauca.edu.co
- Angie Daniela Velásquez Garzón
Correo: angiedanielav@unicauca.edu.co
- Andrés Vidal Zemanate
Correo: lenelvidal@unicauca.edu.co

4. Clientes y Tutor

Tutor: Docente Pablo Augusto Magé Imbachi. **Correo:** pmage@unicauca.edu.co

Cliente: División de Gestión de Salud Integral y Desarrollo Humano de la Universidad del Cauca.

Ivett Adriana Herrera Zuleta **Correo:** adrianazuleta@unicauca.edu.co

Gerente: Miguel Angel Niño Zambrano **Correo:** manzamb@unicauca.edu.co