Diagrama de clases

Usuario

- celular: int
- celular contacto emergencia: string
- contrasena: string
- direccion: string
- email: string
- fecha_creacion: date
- fecha_nacimiento: date
- id_eps: int
- id_usuario: int
- login: string
- nombre_contacto_emergencia: string
- parentesco_contacto_emergencia: string
- primer_apellido: string
- primer_nombre: string
- segundo_apellido: string
- segundo_nombre: string
- + consultarInfoLogin(String login)(): Usuario
- + envioContrasena(Strin correo)(): void
- + registrarUsuario(Usuario usuario)(): boolean
- + validarCredenciales(Usuario usuario)(): boolean

id_eps

Eps

- fecha creacion: date
- id_eps: int
- nombre: string
- url_ambulacia: string
- url atencion prioritaria: string
- url_citas: string
- url_eps: string
- url urg medicas: string
- url_urg_odonto: string
- + consultarInformacionEps(id_eps)(): Eps

Actividad

- descripcion: string
- fecha_actividad: date
- fecha_creacion: date
- hora: string
- id_actividad: int
- lugar: string
- nombre: string
- ruta imagen: string
- + filtrarPorFecha(Date fechaSeleccionada)(): Actividad
- filtrarPorFechaActual(Date fechaActual)(): Actividad
- obtenerListaActividad()(): List<Actividad>

fecha_nacimiento

Encuesta

- apreciacion: string
- aspectos_mejorar: string
- calificacion: int
- edad: int
- fecha creacion: date
- id_encuesta: int
- sugerencias: string
- + calcularEdad(Date fechaNacimiento)(): int
- + guardarRespuesta(Encuesta encuesta)(): void

Servicio

- categoria: string
- contacto: int
- fecha_creacion: date
- horario: string
- id_servicio: int
- nombre: string
- + obtenerListaServicios()(): List<Servicio>

Noticia

- descripcion: string
- enlace: string
- fecha_creacion: date
- id noticia: int
- ruta_imagen: string
- titulo: string
- obtenerListaNoticas()(): List<Noticia >