|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Seguimiento del desarrollo | | | |
| Etapa | Avances | Cambios | fecha |
| Análisis | Se crearon diagramas de entidad-relación y modelo relacional |  | 20/02 entidad-relación  1/03 modelo-relacional |
| Análisis |  | Se agregaron más tablas al modelo relacional y nuevas relaciones | 26/03 |
| Diseño | \*Se diseñó la base de datos en Mysql con sus respectivas tablas.  \*Se agregaron datos de prueba | \*se agregaron nuevas relaciones en la tabla usuarios, añadiendo como llave foránea id de localidad | 26/03 |
| Diseño | \*conexión a la base de datos con PHP |  | 30/03 |
| Diseño | * Se estableció la validación de ingreso de datos en el formulario de inicio de sesión   (validación de no ingreso de caracteres especiales)   * Del lado del servidor con php * Del lado del cliente con javascript |  | 7/05/2022 |
| Diseño | * Se estableció la validación de datos del formulario de registro de usuario (validación de no ingreso de caracteres especiales) * se ha realizado la validación del ingreso de datos de: email y nombre de usuario. Verificando que los datos ya se encuentran registrados en la base de datos * del lado del servidor con php * del lado del cliente con javascript |  | 03/05/2022  09/05/2022 |
| Diseño | de la parte de Registro de usuario:   * se implementaron 2 etiquetas selector mostrando los datos de provincia y localidad * se creó un script en el archivo de registro.php utilizando AJAX para traer los datos de localidad de la base de datos en un selector * se creó un archivo getLocalidad.php para traer los datos de la localidad de la base de datos al archivo registro.php * el id de localidad seleccionada se obtuvo exitosamente en el archivo validarRegistro.php * se creó encriptación de la contraseñas registradas en la base de datos * el sistema registra un usuario con sus datos personales y se sube a la base de datos exitosamente |  | 3/6/2022  5/6/2022  23/6/2022 |
| Diseño | Recuperación de contraseña de un usuario:   * se creó la conexión de envío de mensaje a cuentas registradas en el sistema para, recuperación de contraseña con la librería de PHPMailer * se creó un formulario para validar si el correo ingresado es con el que se encuentra registrado el usuario * se realizó la validación de identificación de correo del usuario, dada la verificación se envía un código de 6 cifras al correo del usuario * se creó un formulario para el ingreso del código. Si el código es válido, se redirecciona a una página de nueva\_contraseña.php donde se le habilita al usuario la posibilidad de cambiar su contraseña * la contraseña nueva del usuario es encriptada y luego puede usarla en el log in * formularios validados para evitar el ingreso de caracteres especiales |  | 13/06/2022  15/6/2022  19/6/2022 |
| Analisis | A pedido del cliente se han actualizado nuevas reformas en el desarrollo del sistema | Nuevas funcionalidades añadidas al sistema:   * Se eliminó la funcionalidad de “dar de baja turnos”, en su reforma directamente el usuario “Reprogramará su turno” * El sistema tiene que permitir que, a la hora de que el usuario pida un turno esté habilitada la opción de pedir varios turnos dependiendo del tipo de sesiones que elija * Por cada horario disponibles puedan reservarse 2 turnos. Ejem : 10:00 2 turnos * Añadir un inicio en los tres tipos de usuarios, donde puedan verse publicidad de la empresa * Debe haber dos rango entre administradores, administrador principal y administrador | 26/08/2022 |