**MATRIZ DE TRAZABILIDAD**

REQUISITOS

|  |  |
| --- | --- |
| CÓD | DESCRIPCIÓN |
| REQ1 | Registrar y actualizar datos personales: nombre, apellido, correo electrónico, fecha de nacimiento y teléfono. |
| REQ2 | Buscar servicios que están disponibles para una fecha determinada. |
| REQ3 | Ver calendario de disponibilidad de los trabajadores del SPA para registrar una reserva. |
| REQ4 | Registrar su reserva online. |
| REQ5 | Modificar o cancelar reserva. |
| REQ6 | Recibir un correo de confirmación de la reserva realizada. |
| REQ7 | Registrar la disponibilidad de los servicios que ofrece. |
| REQ8 | Ver las reservas realizadas por los clientes. |
| REQ9 | Autenticarse a través de su cuenta de Facebook. |

CASOS DE USO

|  |  |
| --- | --- |
| CÓD | DESCRIPCIÓN |
| CU1 | Registrar Cliente |
| CU2 | Mantener Cliente |
| CU3 | Buscar servicios |
| CU4 | Buscar especialistas |
| CU5 | Registrar reserva |
| CU6 | Mantener reserva |
| CU7 | Confirmar reserva |
| CU8 | Buscar reserva |
| CU9 | Registrar disponibilidad de especialistas |

CLASES

|  |  |
| --- | --- |
| CÓD | DESCRIPCIÓN |
| CL1 | Cliente |
| CL2 | Servicio |
| CL3 | Especialista |
| CL4 | Reserva |
| CL5 | Horario |
| CL6 | Establecimiento |

**MATRIZ DE REQUISITOS VS CASOS DE USO**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | CU1 | CU2 | CU3 | CU4 | CU5 | CU6 | CU7 | CU8 | CU9 |
| REQ1 | X | X |  |  |  |  |  |  |  |
| REQ2 |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| REQ3 |  |  |  | X |  |  |  |  |  |
| REQ4 |  |  |  |  | X |  |  |  |  |
| REQ5 |  |  |  |  |  | X |  |  |  |
| REQ6 |  |  |  |  |  |  | X |  |  |
| REQ7 |  |  |  |  |  |  |  |  | X |
| REQ8 |  |  |  |  |  |  |  | X |  |
| REQ9 | X |  |  |  |  |  |  |  |  |

**MATRIZ CASOS DE USO VS CLASES**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Cliente | Servicio | Especialista | Reserva | Detalle  Reserva | Horario | Establecimiento |
| Registrar Cliente | X |  |  |  |  |  |  |
| Mantener Cliente | X |  |  |  |  |  |  |
| Buscar servicios |  | X |  |  |  |  |  |
| Buscar especialistas |  |  | X |  |  |  |  |
| Registrar reserva |  |  |  | X |  |  |  |
| Mantener reserva |  |  |  | X |  |  |  |
| Confirmar reserva |  |  |  | X |  |  |  |
| Buscar reserva |  |  |  | X |  |  |  |
| Registrar disponibilidad de especialistas |  |  | X |  |  | X | X |