

Caso de Uso Solicitar turno

Este Caso de Uso fue realizado basado en el dominio Turnos variante B versión 1.01 (17/02/2018)

Caso de Uso: 001 – Solicitar turno

Nivel de la meta: **Usuario** Alcance del Caso de Uso: **Sistema** Caja: **Negra**

Instanciación: **Real** Interacción: **Dialogal** Usabilidad: **No Contemplada**

ACTORES Primario: **Paciente** Iniciador: **Paciente**

PRECONDICIONES: El paciente esta logueado


DISPARADOR: <vacío>

POSTCONDICIONES: Éxito: El turno quedo registrado

Paso	Usuario / Condición	Sistema
1	El Paciente ingresa a la opción turnos	Muestra las denominaciones de las especialidades
	Usu	Turnos Online Su turno en línea
	Sist	Especialidad ALERGIA GENERAL ALERGIA INFANTIL ANDROLOGIA ANDROLOGIA Y UROLOGIA ANESTESIOLOGIA CARDIO P/TRANSPL.CARDIACO CARDIOLOGIA

Paso	Usuario / Condición	Sistema
2	El Paciente selecciona una especialidad	Muestra todos los profesionales (apellido y nombre) de esa especialidad y que atiendan por la obra social del paciente
	Usu	Especialidad ALERGIA GENERAL
	Sist	Medico Alvarez, Carlos Gimenez, Roberto Perez, Carlos

Paso	Usuario / Condición	Sistema																																																
3	El Paciente selecciona un profesional	Muestra las fechas que atiende el profesional dentro del mes en curso y que tengan horarios disponibles																																																
	Usu	Medico Perez, Carlos																																																
	Sist	<div>Febrero 2018</div> <table><tr><th>Dom</th><th>Lun</th><th>Mar</th><th>Mie</th><th>Jue</th><th>Vier</th><th>Sab</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td></tr><tr><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td></tr><tr><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr><tr><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vier	Sab					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28									
Dom	Lun	Mar	Mie	Jue	Vier	Sab																																												
				1	2	3																																												
4	5	6	7	8	9	10																																												
11	12	13	14	15	16	17																																												
18	19	20	21	22	23	24																																												
25	26	27	28																																															

Paso	Usuario / Condición	Sistema
4	El Paciente selecciona una fecha	Muestra los horarios de atención disponibles
Usu		
Sist	Seleccione un horario <input type="text" value="11:00"/> <input type="text" value="15:00"/>	

Paso	Usuario / Condición	Sistema
5	El Paciente selecciona un horario	Registra el turno Muestra mensaje "Turno Otorgado"
Usu	Seleccione un horario <input type="text" value="11:00"/>	
Sist	Turno Otorgado	

Dominio Turnos - variante B

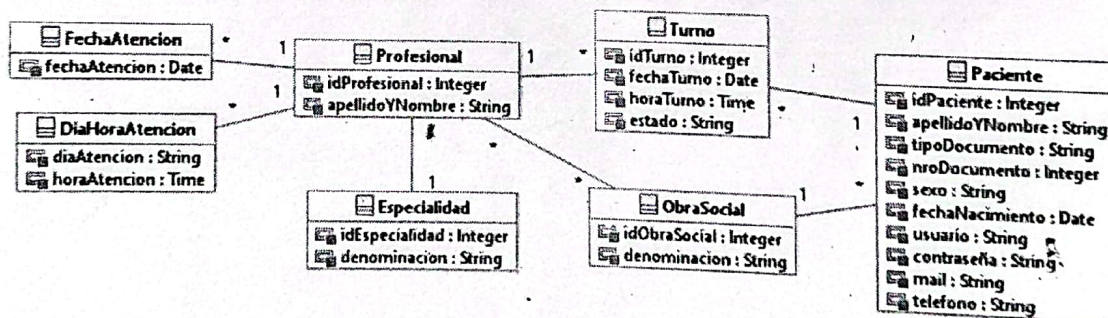
Enunciado del problema

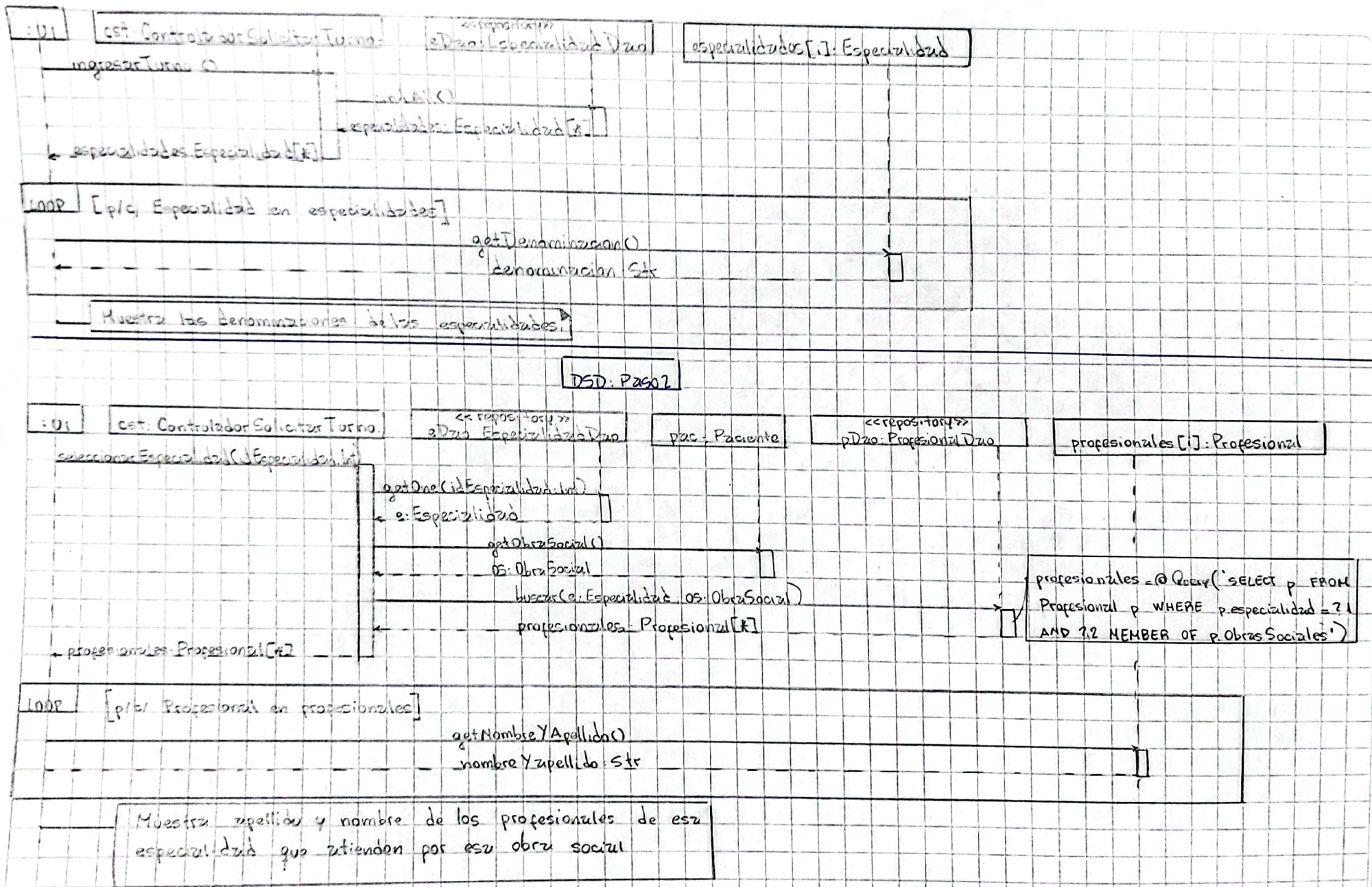
La empresa objeto de estudio, es una clínica. Se pretende un sistema para administrar turnos.

Reglas de negocio y especificaciones complementarias

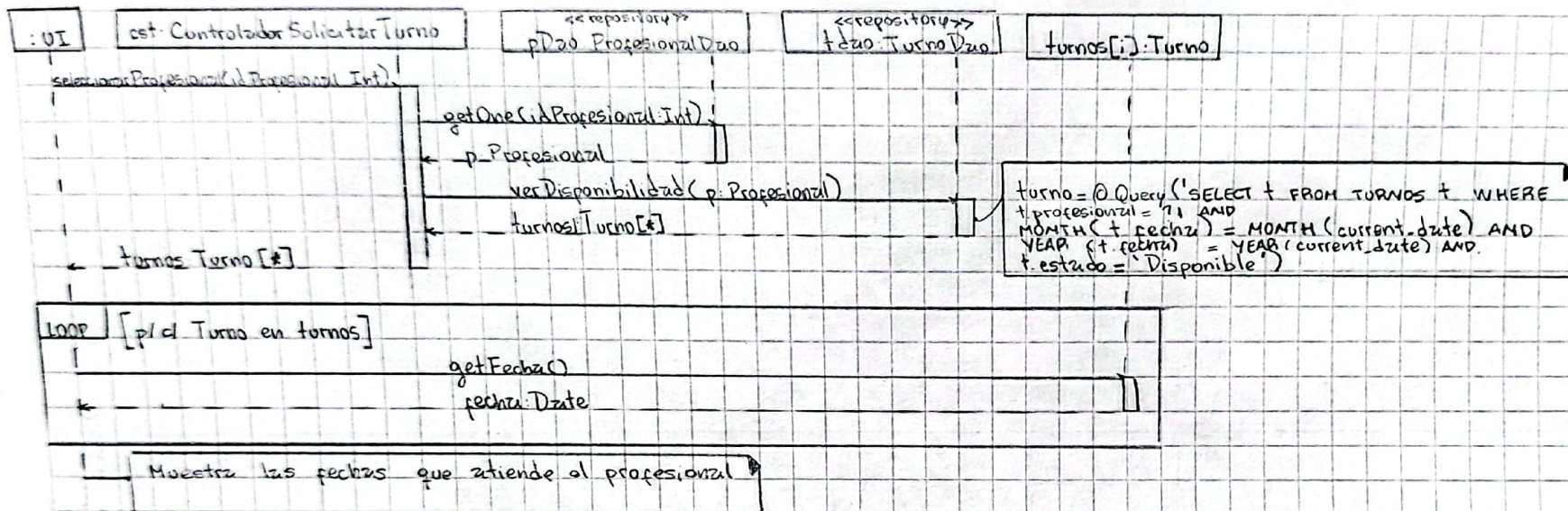
Id	Regla / Especificación
1	La clínica trabaja con varias obras sociales. De una obra social se conoce su id y su denominación. (Ej. OSDE, ACA SALUD, etc.)
2	De un profesional se conoce su id y el apellido y nombre. Un profesional atiende en una o varias obras sociales. Un profesional tiene una especialidad (esto es una simplificación para el TP)
3	De una especialidad se conoce su id y denominación. (Ej. Cardiología, Pediatría, etc.)
4	Los pacientes para solicitar un turno deben previamente haberse registrado.
5	De un paciente se conoce el número de identificación del paciente, apellido y nombre, sexo, tipo y número de documento, fecha de nacimiento, mail, teléfono, usuario y contraseña. Un paciente tiene una obra social (esto es una simplificación para el TP).
6	Los turnos de todos los profesionales son de una hora.
7	Los profesionales tienen definido los días de atención (Ej. Lunes, Martes, etc.) y las horas de atención (8,9,10,...) para esos días de la semana (DiaHoraAtencion). Ejemplo: Profesional: 23567 - Rodríguez Carlos: Lunes tiene turnos a las: 8, 9 y 10 hs. Miércoles tiene turnos a las 8, 9, 10, 11 y 12 hs. Dado que hay días que los profesionales no atenderán (por feriados o por licencias), la clínica define (en FechaAtencion) todos los meses las fechas que atenderá cada profesional en los próximos 60 días.
8	No se dan turnos fuera de los horarios establecidos.
9	Un turno se otorga a un paciente para una fecha, una hora y un profesional. Los turnos se pueden cancelar. Los estados de un turno son "Activo" y "Cancelado"
10	Para determinar los turnos disponibles para un profesional y una fecha se debe tener en cuenta: a- Los días que atiende el profesional (en clase FechaAtencion) b- Los horarios de atención de los profesionales (en clase DiaHoraAtencion) c- Los turnos otorgados (y estado "Activo") (en clase Turno)

Modelo de dominio

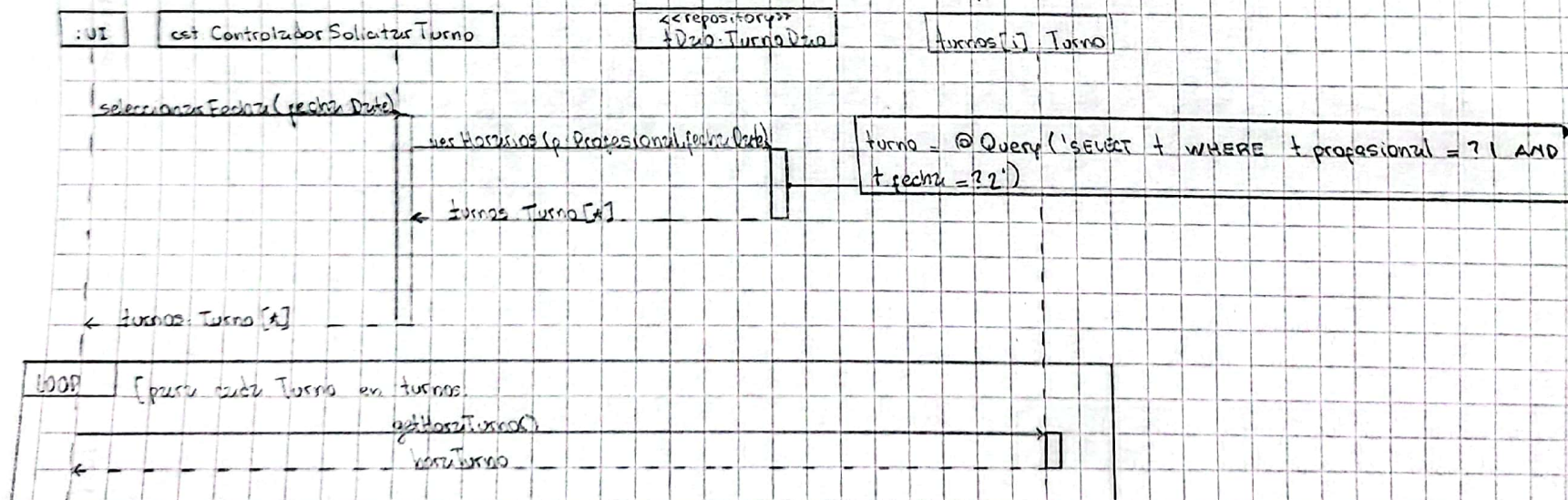




DSD: Paso 3



DSD: Paso 4



DSD: Paso 5

