**Requerimientos**

**Rq1:** Desplegar visualmente la fecha y hora actual del sistema, indicando: año, mes, día, hora, minuto y segundo.

**Rq2:**  se debe actualizar la fecha de forma automática y de forma manual en la que el usuario pueda decidir.

**Rq3:** Generar un reporte con todas los turnos que una persona ha solicitado alguna vez

**Rq4:** Suspender a una persona no ha estado presente en los últimos dos turnos y esta no puede tomar mas turnos hasta dentro de 2 dias después,

**Rq5:** Generar un reporte con todas las personas que han llegado a tener un turno indicado por el usuario

**Rq6:** Generar aleatoriamente clientes

**Rq7:** Generar aleatoriamente turnos

**Escenarios:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Objetivo: comprobar que se suspenden | | | | |
| Clase | Método | Escenario | Entradas | resultado |
| Company | suspended() | Setup1() | Cliente | Se suspende un cliente por faltas |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Objetivo: comprobar que el si se puede buscar | | | | | | | | |
| Clase | Método | | | Escenario | | Entradas | | resultado |
| Company | binarySearchClient() | | | Setup1() | | id | | Se busca al cliente |
| Objetivo: comprobar que el si se pueden adelantar los turnos | | | | | | | | |
| Clase | | Método | Escenario | | Entradas | | resultado | |
| Turn | | AddTypeTurn() | Setup1() | |  | | Se añade el tipo de turno | |