|  |  |
| --- | --- |
|  | **Caso de uso expandido:** *35* |
| **Nombre** | Agregar lugar de trabajo |
| **Actores** | Administrador |
| **Requerimientos** | RF [33.1], RF [33.2], RF [33.3], RF [33.4], RF [33.5], RF [33.6], RF [33.7], RF [33.8] |
| **Objetivo y resumen** | El sistema a los administradores con determinados permisos poder agregar lugares de trabajo. |
| **Descripción total** | Se les solicitará un nombre, la capacidad total del almacenaje de vehículos.  Se debe elegir un conjunto de tipos de medios de trasporte aceptados, se deberá elegir al menos uno.  Además, se les solicitará que se ingrese las coordenadas geográficas de lugar por medio de Google Maps.  El sistema brindará una lista en la cual se podrán agregar las distintas zonas.  A medida que se ingresa las zonas se solicita un nombre y una capacidad para la misma.  El sistema no permitirá ingresar un lugar al menos que la sumatoria de la capacidad de cada zona sea igual a la capacidad del lugar. Cada ítem de la lista de la zona que compone el patio tendrá un botón que permita agregar subzonas a la zona.  El sistema tampoco permitirá ingresar un lugar a menos que cada zona tenga una subzona adentro y la sumatoria de la capacidad de cada subzona deberá ser igual a la capacidad de la zona.  Se deberá especificar si se trata de un puerto, patio o estación de trenes. Los establecimientos no se hacen desde este panel. |
| **Pre condiciones** | El usuario debe ser administrador |
| **Post condiciones** | Se cierra la ventana y se vuelve a la lista de lugares de trabajo |
| **Include y extends** | Extends: NO, Include: Agregar zona (RF [33.4]) |
| **Flujo principal** | 1. Sistema: despliega ventana de agregar lugar 2. Usuario: ingresa datos del lugar 3. Sistema: solicita agregar zonas    1. Se puede llamar a agregar zonas 4. Sistema: ingresa lugar al sistema |
| **Pasos alternativos** | 1. Sistema: despliega ventana de agregar lugar 2. Usuario: ingresa datos del lugar erróneos 3. Sistema: muestra mensaje de error y solicita que ingrese los datos nuevamente |