
Caso de Uso: Publicar Espacios de Renta

- **Descripción:** Permite a un usuario registrado como arrendador publicar espacios en la plataforma.
- **Actores:** Usuario, Administrador.
- **Precondiciones:**
 - Usuario arrendador con sesión iniciada.
- **Flujo principal:**
 1. Administrador o propietario accede a la opción "Publicar espacio".
 2. Sistema muestra formulario de publicación con los siguientes campos:
 - Nombre del espacio.
 - Capacidad máxima.
 - Equipamiento disponible.
 - Ubicación.
 - Disponibilidad inicial (rango de fechas y horas).
 3. Administrador/propietario llena los detalles y hace clic en "Publicar".
 4. Sistema guarda los datos en la base de datos Firebase.
 5. El espacio queda disponible para búsquedas futuras.
- **Postcondiciones:**
 - El espacio se indexa para búsquedas eficientes.
 - Se registra un historial de creación/modificación.