

# AUT01\_02. Actividad 2 Jardinería Completa

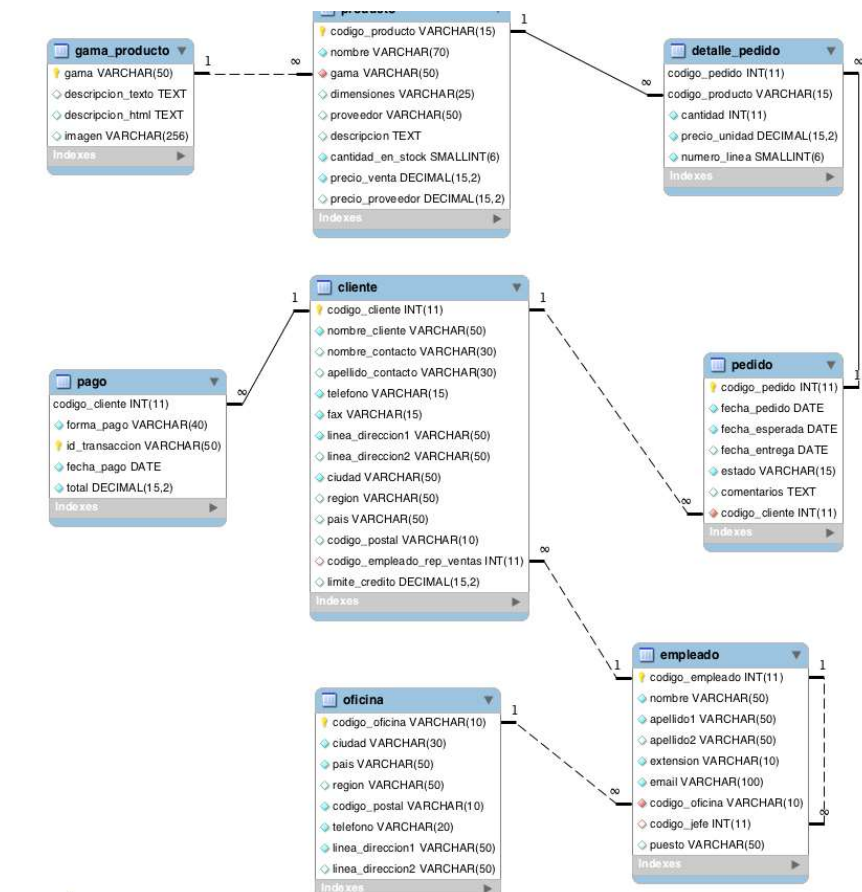
Aplicación MVC 5, Entity Framework 6 de gestión de Jardinería (películas y tiendas).

El objetivo de esta actividad será desarrollar un front-end web, de lado de servidor, para la gestión de la información de la base de datos de jardinería (películas y tiendas).

## Base de datos

La base de datos será la que tenemos en el curso EVAGD, jardinería. Opciones de uso:

- 1) USANDO Windows Server Sql en la máquina virtual Ubuntu-linux y la base de datos disponible en el servidor de AZURE.
- 2) Base Datos local en Visual Studio Community 2019
- 3) Base de datos en Azure (User: Password:)

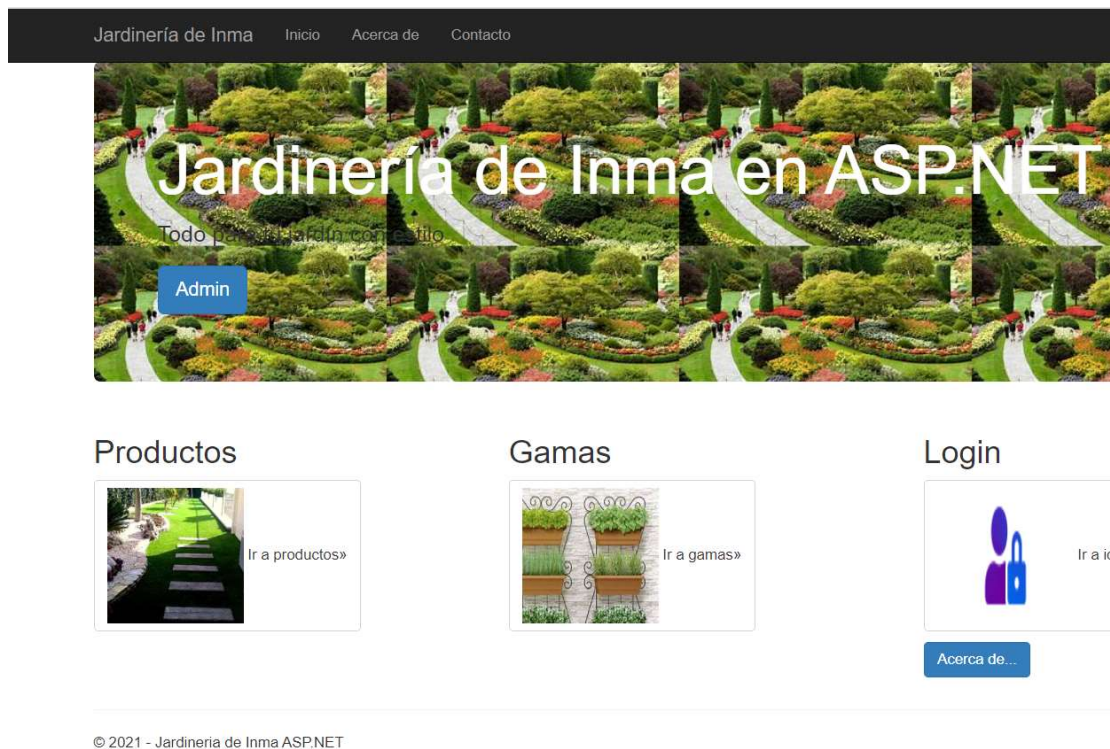


## Casos de uso

Los casos de uso se implementarán mediante controladores MVC 5 que gestionan peticiones GET y POST no AJAX. (no Web API). El acceso a base de datos se realizará utilizando Entity Framework 6.

Se implementarán los links de Productos y Gama de Productos.

## Actividades



### Acceso principal [1 punto]

Permite el acceso de los usuarios a películas, actores y login.

Todos links operativos y personalizados como se dijo en clase.

Los link de Login deben estar operativos.

Login: Un mensaje de “en construcción”

### Productos. Gestión. [2 puntos]

Al pulsar en Productos aparece la lista de los productos ordenados de forma descendente y sacando 15 registros. Se podrá crear un nuevo producto.

Las etiquetas de las columnas y los link deben estar en castellano y deberán de ser entendibles.

### Gama de productos [4 puntos]

Gama de productos. Solo lista con 15 registros ordenados de manera descendente. Se implementarán los métodos necesarios en el controlador GamaController para que los links Editar/Detalles/Borrar funcionen.

Un link para cada gama de productos que liste los productos de esa gama.

Con un link a la página home. Y otro a añadir un nueva gama.

### Limpieza de código, comentarios e informe. [1 punto]

Código: Estructurado, tabulado y nada de código espaguetti.....

Comentarios: Breves y concisos. No es necesario hacerlos para las clases del modelo. Sólo para el contexto y para los controladores.

Informe: El informe será un documento en pdf. Con título, autor y nombre de la aplicación.

Punto 1: Resumen de la Actividad y contenido presentado.

Punto 2: Problemas detectados y como se han solucionado.

Punto 3: Breves conclusiones.

### Añadir validaciones informativas a los campos desde las clases (1 punto).

Del tipo: Debería ser un número entero, debería ir separado por comas, debería estar en el rango, debería tener la @, etc). Se puntuará la mitad si la validación viene directamente de la vista.

### Penalizaciones:

Links no operativos -0,5 por cada uno.

No funciona -6 puntos.

Pantallas blancas o errores no controlados -0,5 por cada uno.

**Añadir paginación y que funcione: +1 (solo se evalúa si la nota de todo lo anterior supera un 9/10 de nota)**