

Fast-Food

- Ezequiel Matias, Maggio Ares
- Tutor: Pedro Prieto
- Desarrollo de aplicaciones web
- Junio - 2024



The background of the image shows a set of concrete stairs. A strong diagonal shadow is cast across the steps, creating a high-contrast scene with bright, sunlit treads and deep, dark shadows on the risers. The text is overlaid on the upper portion of the image, primarily on the sunlit area.

¿Qué es Fast-Food?

Objetivos

- Reducir el tiempo de espera de un cliente en un restaurante
- Ofrecer ayuda tanto al cliente, como al restaurante
- Mejor organización del restaurante en el día a día



Competencias

- Páginas web Restaurantes

Conclusión: Ayudar y no competir

Internet

- Glovo, Uber....

Conclusión: Servicio diferente al nuestro



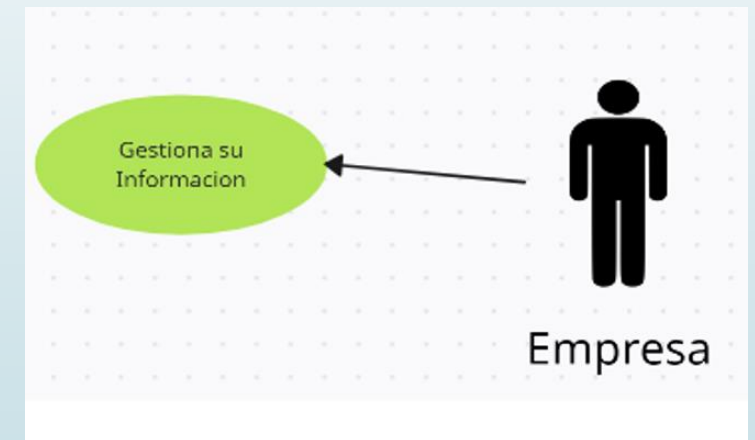
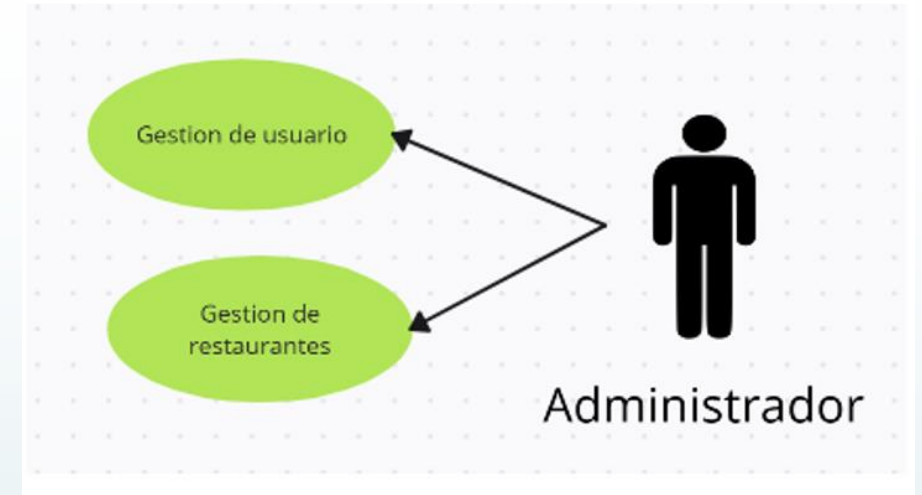


Diagrama de casos de uso.

Estimación de gastos

| Costes fijos (total anual) | Euros (total anual) |
|----------------------------|---------------------|
| • Alquiler | 1080 |
| • Gestor | 1620 |
| • Internet (móvil) | 228 |
| • SS | 3600 |
| • Hosting | 60 |
| • Plan marketing | 145 |
| • Ordenador | 600 |
| • Software | 540 |
| • Gasolina | 480 |
| | TOTAL:8.353 |

Precio de venta

| Duración de membresía | Precio |
|-----------------------|--------|
| • 1 mes | 100 |
| • 1 año | 1000 |

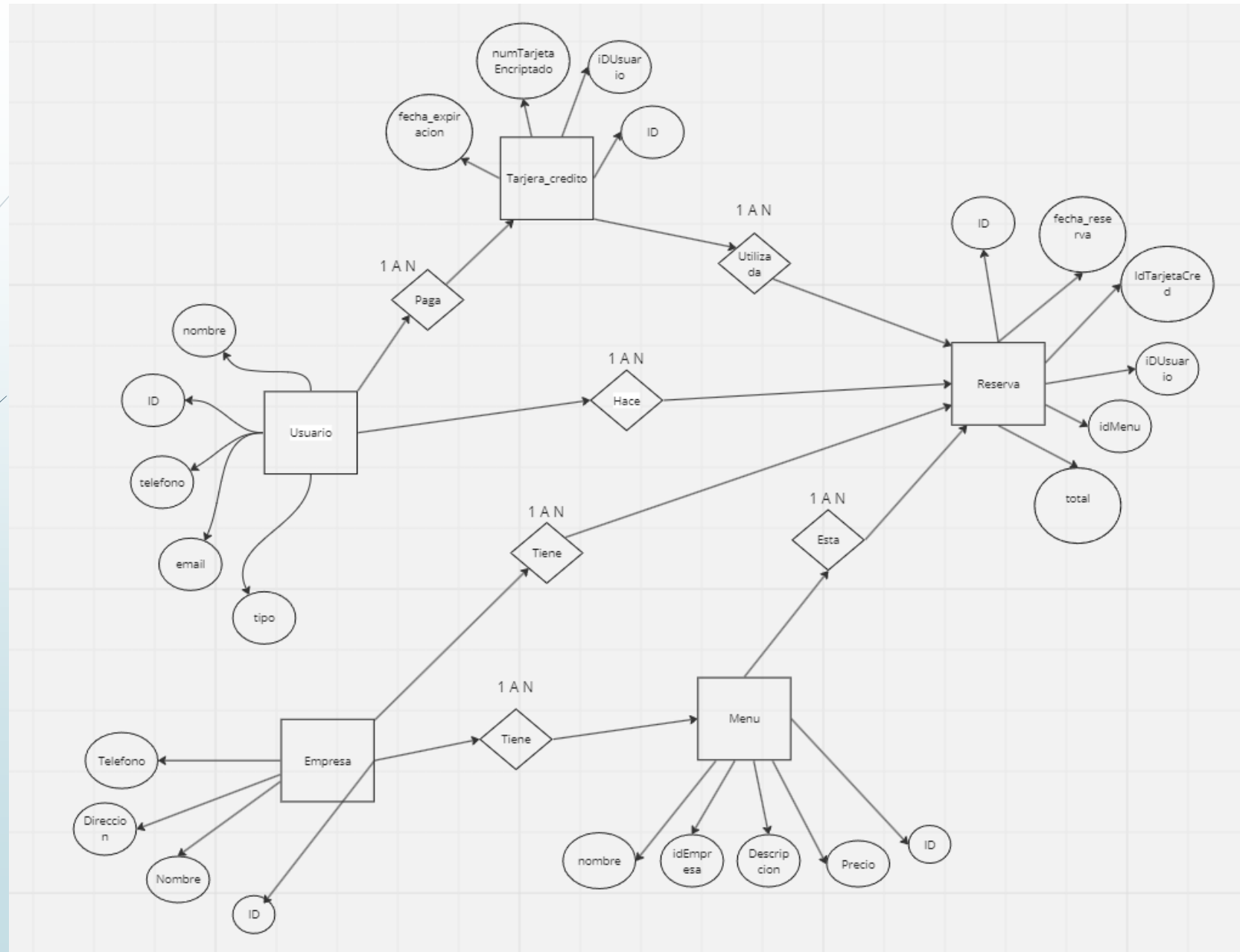
Ingresos en un año

| Entradas | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep | Oct | Nov | Dic | Total |
|----------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|--------|
| Prestamo | 4.500 € | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4500 |
| Aportacion Soc | 2.000 € | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2000 |
| Ventas | 0 € | 1200 | 1600 | 1600 | 2100 | 2100 | 2100 | 1700 | 1600 | 1300 | 1200 | 800 | 17.300 |
| Total Mes | 6.000 € | 1200 | 1600 | 1600 | 2100 | 2100 | 2100 | 1700 | 1600 | 1300 | 1200 | 800 | 23.800 |

Gastos en un año

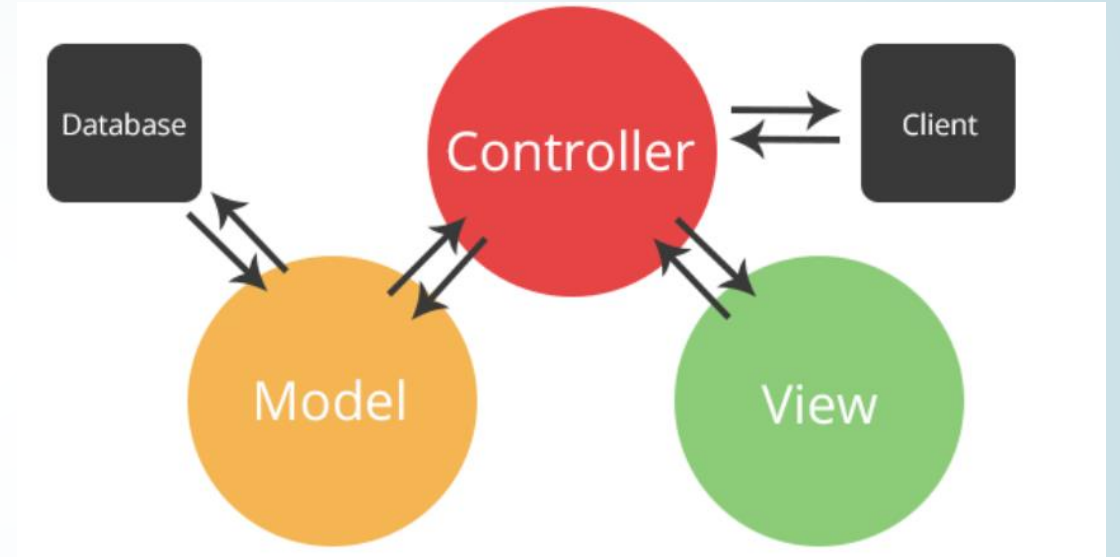
| Gastos | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep | Oct | Nov | Dic | Total |
|---------------------------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|
| Capital amortizado del prestamo | 66 € | 66,45 | 66,72 | 67 | 67,28 | 67,56 | 67,84 | 68,12 | 68,41 | 68,69 | 68,98 | 69,24 | 812,49 |
| Interes del prestamo | 18,75 € | 18,47 | 18,02 | 17,92 | 17,64 | 17,36 | 17,08 | 16,8 | 16,51 | 16,23 | 15,94 | 15,65 | 206,55 € |
| Alquiler | 90 € | 90,00 € | 90,00 € | 90,00 € | 90,00 € | 90,00 € | 90,00 € | 90,00 € | 90,00 € | 90,00 € | 90,00 € | 90,00 € | 1.080,00 € |
| Compra ordenadores | - | - | - | 300,00 € | - | - | - | - | - | 300,00 € | - | - | 600,00 € |
| Material Oficina | 100 € | - | - | 100,00 € | - | - | 100,00 € | - | - | 100,00 € | - | - | 400,00 € |
| Publicidad | - | - | - | 150,00 € | - | - | - | - | 150,00 € | - | - | - | 300,00 € |
| Suministros | 50 € | - | 50,00 € | - | - | - | 50,00 € | - | - | 50,00 € | - | - | 200,00 € |
| Estudio del mercado | 250 € | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 250,00 € |
| SS | 300 € | 300,00 € | 300,00 € | 300,00 € | 300,00 € | 300,00 € | 300,00 € | 300,00 € | 300,00 € | 300,00 € | 300,00 € | 300,00 € | 3.600,00 € |
| Gestor | 135 € | 135,00 € | 135,00 € | 135,00 € | 135,00 € | 135,00 € | 135,00 € | 135,00 € | 135,00 € | 135,00 € | 135,00 € | 135,00 € | 1.620,00 € |
| Internet movil | 19 € | 19,00 € | 19,00 € | 19,00 € | 19,00 € | 19,00 € | 19,00 € | 19,00 € | 19,00 € | 19,00 € | 19,00 € | 19,00 € | 228,00 € |
| Hosting | 5 € | 5,00 € | 5,00 € | 5,00 € | 5,00 € | 5,00 € | 5,00 € | 5,00 € | 5,00 € | 5,00 € | 5,00 € | 5,00 € | 60,00 € |
| Gasolina | 40 € | 40,00 € | 40,00 € | 40,00 € | 40,00 € | 40,00 € | 40,00 € | 40,00 € | 40,00 € | 40,00 € | 40,00 € | 40,00 € | 480,00 € |
| Software | 45 € | 45,00 € | 45,00 € | 45,00 € | 45,00 € | 45,00 € | 45,00 € | 45,00 € | 45,00 € | 45,00 € | 45,00 € | 45,00 € | 540,00 € |
| Total GASTOS | 1.119 € | 718,92 | 768,74 | 1268,92 | 718,92 | 718,92 | 868,92 | 718,92 | 868,92 | 1168,92 | 718,92 | 718,89 | 10377,04 |

Base de datos: Entidad/Relación



Programación entorno servidor

- Utilización de tecnología
 - ASP .NET Core MVC (Modelo, Vista, Controlador)
 - Modelo: Representa estado de la aplicación
 - Controlador: Encargada de responder a las solicitudes del usuario
 - Vista: Genera o pinta la vista a través de la información del modelo
- Entorno de desarrollo: Visual Studio



Programación entorno cliente

- Vistas creadas con Razor y HTML
 - Apariencia usaremos CSS3 Y Bootstrap
-
- Objetivo separar la lógica de la aplicación
 - Con estas tecnologías crear una aplicación moderna, coherente y responsiva

```
// GET: Usuarios/Details/5
public async Task<IActionResult> Details(int? id)
{
    if (id == null)
    {
        return NotFound();
    }
    var usuario = await _context.Usuarios.FirstOrDefaultAsync(m => m.Id == id);
    if (usuario == null)
    {
        return NotFound();
    }
    return View(usuario);
}

// GET: Usuarios/Create
public IActionResult Create()
{
    return View();
}
```

```
public class UsuariosController : Controller
{
    private readonly ApplicationDbContext _context;

    public UsuariosController(ApplicationDbContext context)
    {
        _context = context;
    }

    // GET: Usuarios
    public async Task<IActionResult> Index()
    {
        var usuarios = await _context.Usuarios.ToListAsync();
        return View(usuarios);
    }
}
```




Futuras mejoras

- Reservar para más personas
- Agregar fotos, y detallar mas el plato
- Mejorar accesibilidad y vista
- Indicar promociones para incentivar
- El cliente pueda ver el tiempo que falta de su pedido



¡MUCHAS GRACIAS!