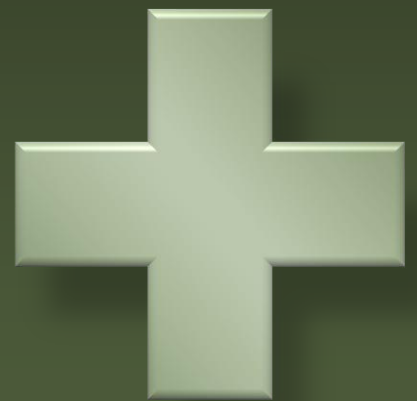
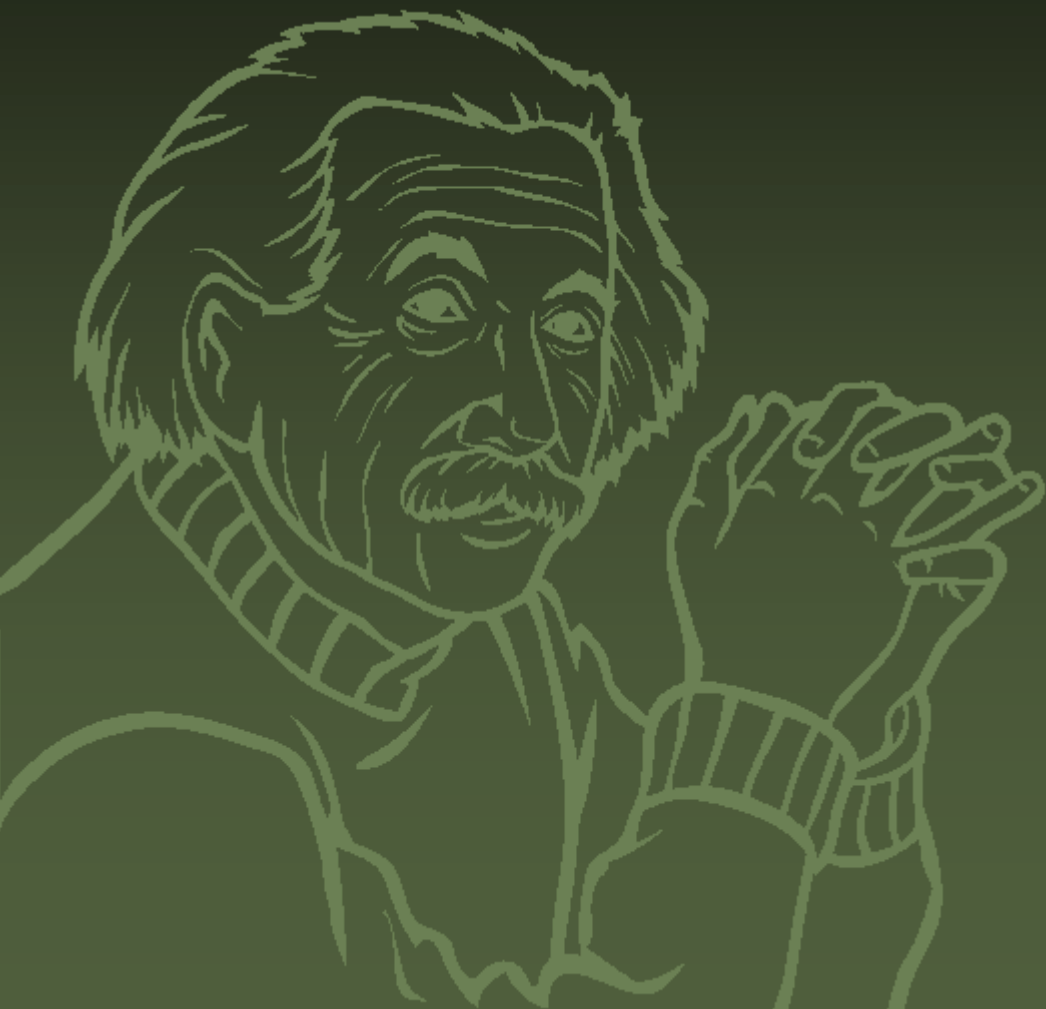


KISS IT

II Jornades GPL Tarragona



It can scarcely be denied that the supreme goal of all theory is to make the irreducible basic elements as simple and as few as possible without having to surrender the adequate representation of a single datum of experience.



Everything should be made as simple as possible, but no simpler.



Perfection is achieved, not when there is nothing more to add, but when there is nothing left to take away.

Antoine de Saint Exupéry



KISS?

KISS



Programació simple



Base de dades	Model (codi de l'objecte)	Vista
Taula Restaurant -Id -Nom -Preu mig -Adreça	Objecte Restaurant -Id -Nom -Preu mig -Adreça Mètodes accessors	Nou restaurant Consulta restaurant Edita restaurant
Validacions sobre els camps	Validacions sobre els atributs	Validacions sobre les dades entrades, en el client Validacions sobre les dades entrades, en el servidor
Documentació	Documentació	Documentació

* Aspectes que cal actualitzar

Base de dades	Model (codi de l'objecte)	Vista
Taula Restaurant -Id -Nom -Preu mig -Adreça -Valoració	Objecte Restaurant -Id -Nom -Preu mig -Adreça -Valoració Mètodes accessors *	Nou restaurant* Consulta restaurant* Edita restaurant*
Validacions sobre els camps*	Validacions sobre els atributs*	Validacions sobre les dades entrades, en el client* Validacions sobre les dades entrades, en el servidor*
Documentació*	Documentació*	Documentació*

```
// Comprova si estem a final de mes
if ( day(avui + 1) == 1)
{
    // paga la nòmina a cada empleat
    for (i = 0; i<empleats.count;i++)
    {
        // calcula l'import de la nòmina
        nomina = empleats(i).salari / 14
        // resta la seguretat social: (1 - 6,5%)/12
        nomina = nomina - empleats(i).salari * 0,0779
        // ...

        // Ordena la transferència del cc de l'empresa al
        // de l'empleat
        bank.transfer ('2035 0123 ...', empleats(i).cc, nomina)
    }
}
```

```

// Comprova si estem a final de mes
if ( day(avui + 1) == 1)
{
    // paga la nòmina a cada empleat
    for (i = 0; i<empleats.count;i++)
    {
        // calcula l'import de
        // la nòmina
        nomina =
            empleats(i).salari / 14
        // resta la seguretat
        // social: (1 - 6,5%)/12
        nomina = nomina
            - empleats(i).salari * 0,0779
        // ...

        // Ordena la transferència
        // del cc de l'empresa al de
        // l'empleat
        bank.transfer ('2035 0123 ...',
            empleats(i).cc, nomina)
    }
}

```

```

if ( ultimDiaMes(avui))
    for (i = 0; i<empleats.count;i++)
        pagaNomina(empleats(i))

funció ultimDiaMes(dia)
...

funció pagaNomina
{
    nomina =
        souMensual(empleats(i)) -
        impostSeguretatSocial(empleats(i)) -
        ...

    transfereix (empleats(i), nomina)
}

funció souMensual(empleat)
...

```

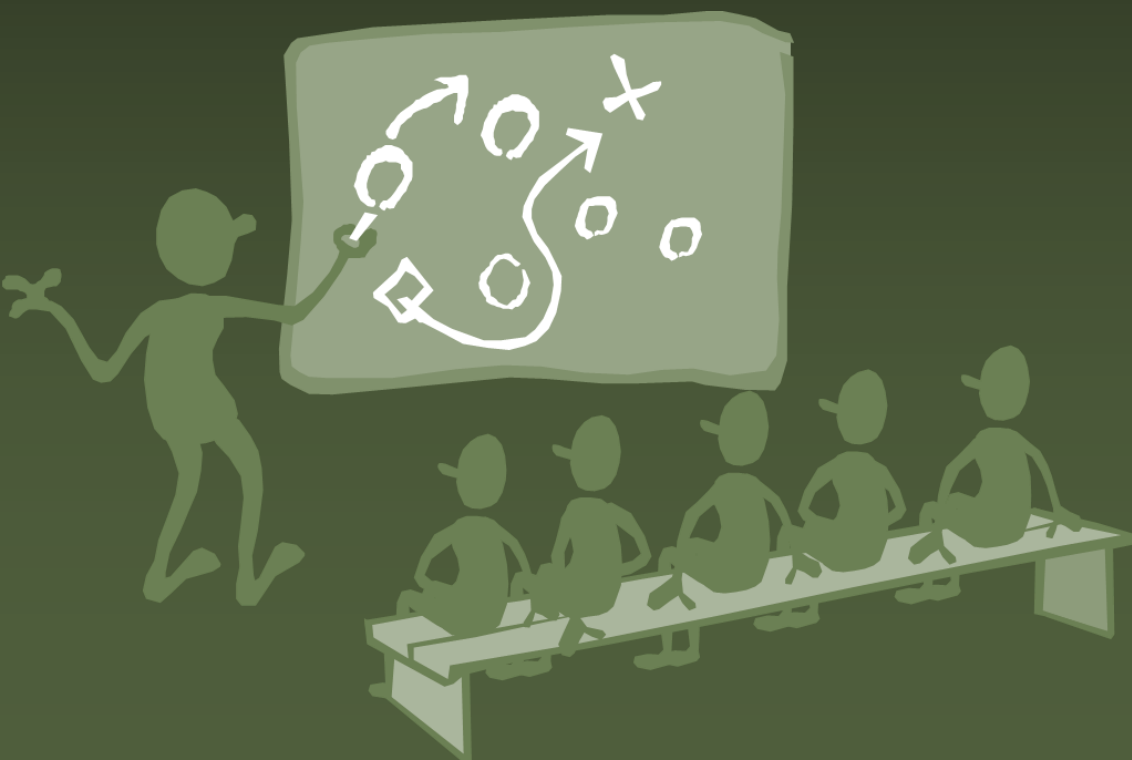
Aplicacions simples



Gestió de projectes simple



Empreses simples



Productivitat personal simple

