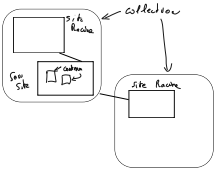
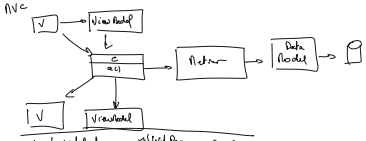


MVC

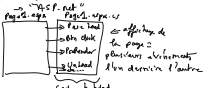


ASP.net / WebPart

WebPage → Code Source
→ dans la page

<% Page ... %>
<html>
<@
Page_Load(...)
{ code
ex pour page statique.

2) Mode de WebForm
→ "ASP.net"



- Page_Load → tous les contrôles sont chargés avec leurs valeurs par défaut
→ on remplace alors leur contenu

Preload. Events → ex Btn_Click

Visual Web Part = equivalent ASP.net WebForm

Web Part = tout se fait par le code

ascx = Visual Web Part

injecter du html

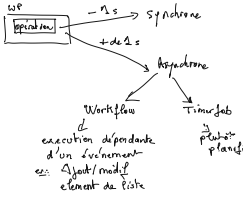
PreRender
- Requête BDD, web SF, tableau, ...

```
class WebPart
{
    variables d'instance
    → variable entre les events
    Page_Load
    → lire les paramètres
      (le rôle de l'event)

    Text Changed
    Btn Click
    Lost Stack
      => préparer, interpréter, ....

    PreRender
      => Prêt à "créer" le html
      => on fait le bouclet final
```

Exemple :
- RPX à BDD
foreach
- injection Div
dans un Ctrl literal



Exercice :
Créer une liste qui stocke des dépenses.
Créer un timer job qui toutes les minutes ajoute dans une autre liste la somme des dépenses au moment de l'exécution. Il sera aussi stocké dans une donnée accessible, la valeur actuelle de la dépense et le dernier moment d'exécution, afin de l'afficher dans un WebPart prévu à cet effet.
Ajouter des dépenses manuellement
Consulter l'évolution de l'état des dépenses dans l'autre liste.