

Maxime Malgorn

Gilian Maniez

Robin Gehan

vous présentent l'application :

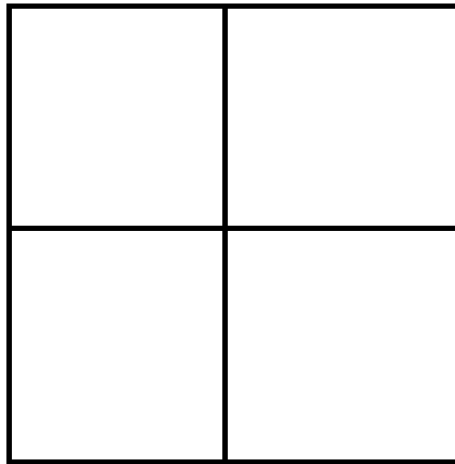


Application « EMarket »

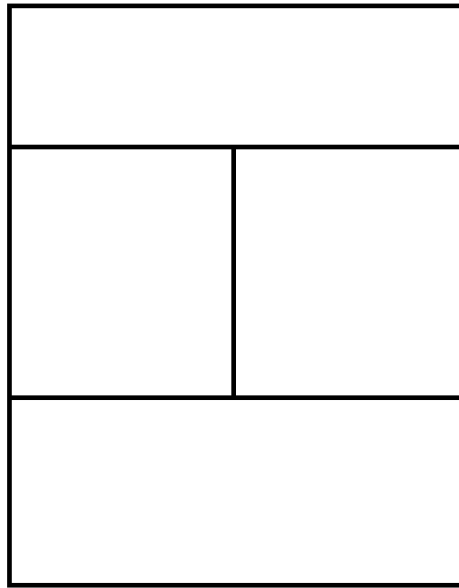
Après une analyse approfondie du sujet la quantité de formulaires à remplir nous a surpris. Ainsi il nous est apparu évident de réaliser une classe *Formulaire* . Cette dernière nous permet de construire de manière plus rapide et plus efficace un formulaire quelconque.

Nous avons utilisé un GridBagLayout, ce dernier nous offre un plus grand choix de possibilités de disposition des éléments. Le principal inconvénient d'un GridLayout est son côté trop « carré », en effet le nombre de colonnes est identique sur chaque ligne. Cet inconvénient n'est pas présent dans un GridBagLayout qui nous permet de disposer les éléments à notre guise.

Découpage possible d'une fenêtre avec un GridLayout :



Découpage possible d'une fenêtre avec un GridBagLayout :



Le nombre de fenêtre nous a paru très élevé , c'est la raison pour laquelle nous avons fait le choix de faire une seule classe qui hérite de JFrame. Le principal avantage réside dans le fait que l'en tête et le pied de page sont fixes, ainsi le code n'est recopié qu'une seule fois. Ainsi seule la partie centrale change de contenu selon les actions de l'utilisateur.

Exemple schématique :

