Intégrations graphiques Publik - Development #44934

Plan amélioration layout des templates

08 juillet 2020 10:49 - Thomas Jund

Statut:	Nouveau	**Début:**	08 juillet 2020
Priorité:	Normal	**Echéance:**	
Assigné à:	Thomas Jund	**% réalisé:**	100%
Catégorie:		**Temps estimé:**	0:00 heure
Version cible:			
Patch proposed:	Non	**Planning:**	Non

Description

En relevant #44780, je me suis dit que ce serait quand même bien de simplifier notre système de layout pour créer des template différents (3 colonnes) sans avoir besoin de tout réécrire.
En inspectant notre code relatif à la gestion des layouts

Plusieurs améliorations en vue

1. Le layout des colonnes est en float.
2. Le layout est codé en desktop first avec une surcouche pour mobile. Ce qui ajoute du code inutile.
3. L'espace entre les colonnes (gouttière) est géré par les cellules et non pas les colonnes elle-même (avec un risque de conflit avec le système de grille qui modifie également les margins des cellules).
4. Les gouttières (margins) sont supprimées sur la première (ceux de gauche) et la dernière colonne (ceux de droite). En 2 colonnes cela fonctionne, mais pas au-delà. Une utilisation des marges négatives permettrait de compenser ce problème pour le moment.
5. Il y a des imbrications de colonnes possibles en allouant une page combo à authentic (redirection vers [idp_url]) qui sont parfois mal gérés.
6. Au passage réduire la spécificité des sélecteurs CSS

Je vais commencer une simplification du core CSS sans avoir besoin de toucher aux thèmes existants.
En faisant en sorte que le core expose le même code aux thèmes :

- Ne pas toucher pour le moment au positionnement float,
- ni la gestion des gouttières à travers les marges des cellules.
- Se limiter presque uniquement à la gestion des marges

Sous-tâches:

Development # 44936: supprimer padding:0 inutile sur les cellules	**Fermé**
Development # 44937: Ne plus appliquer les marges gouttières à `#service > ul > li`	**Fermé**
Development # 45175: Supprimer les marges gouttières des a2-blocks en contexte 2 colonn...	**Fermé**
Development # 46706: définir les gouttières des colonnes en mobile first	**Fermé**
Development # 47913: Ajouter block columns-top & columns-bottom	**Fermé**
Development # 48515: remplacer #left et #right par .column	**Fermé**
Development # 65164: gérer les gouttières à partir des colonnes et de la sidebar	**Nouveau**
Development # 70656: gestion de la gouttière de la sidebar	**Fermé**
Development # 66458: limiter la gestion des gouttières à .column plutot que .gru-content	**Fermé**

Historique

#1 - 08 juillet 2020 11:11 - Thomas Jund

La branch wip/44934-clean-layout-css permet de suivre le processus global de réécriture.
Je vais poser des patchs progressivement en "sous-taches".

#2 - 16 septembre 2020 16:58 - Thomas Jund

Changement de stratégie.
J'ai buté sur 2 points :

- Imbriquer un layout dans un autre (cas par exemple de la page a2/account au sein d'un template 2 colonnes), mais ce serait vraiment intéressant d'y arriver.
- rendre le systeme de grille des cellules compatible avec les layouts multi-colonnes

J'ai donc développé un system de template et une grille fonctionnelle avec du CSS moderne (flexbox + gap) avec l'idée d'avoir ça en point de mire.

- Un system de layout de colonnes en flexbox permettant facilement de créer des templates avec colonnes 3+
- Une gestion des gouttières au niveau des colonnes et non plus au niveau des cells.
- un system de grille pour les cellules (ou autre) qui respecte la largeur du bloc parent.
- La possibilité d'imbriquer sans problème les layouts

Le code est dispo sur ce codepen
https://codepen.io/Sacripant/pen/QWNxxrb

1-
Puis j'ai fixé la première étape : passer le layout des colonnes en flexbox
https://codepen.io/Sacripant/pen/KKzBrNg

2-
Et la deuxième ou je passe la gestion des gouttières aux colonnes.
https://codepen.io/Sacripant/pen/abNjajb

3-4-5-
il restera ensuite la réécriture du system de grille des cellules (en le dissociant du system de grille pour les widget de formulaire), puis prendre le temps d'adapter cette nouvelle grille aux formulaires.
Le chemin va être long et semé d'embûches.

#3 - 14 octobre 2020 16:49 - Thomas Jund

- Sujet changé de Nettoyer le code CSS des templates (gouttières) à Plan amélioration layout des templates

#4 - 14 octobre 2020 16:51 - Thomas Jund

Mike par mail :

> Il arrive que l'on utilise la grille dans combo au lieu d'un simple modèle de page deux colonnes, parce qu'on veut que le premier bloc, qui fait office de bandeau de contenu de page, prenne la largeur des deux colonnes.
>
> https://portail-somme.test.entrouvert.org/rsa
>
> Mais les blocs juxtaposés ne faisant pas la même hauteur ça fait un rendu pas terrible avec un gros espace entre certains blocs.
>
> Mais j'imagine que ce n'est pas un problème de bloc mais plutôt un nouveau template de page qu'il faudrait avec une partie "entête de contenu".