

TP3 - Flexbox et CSS responsive

M. Tellene

1 Mise en place et objectif du TP

L'objectif de ce TP est de reproduire l'apparence d'une version (très) simplifiée de la page d'accueil d'un site de vente de céramiques. Reproduire un site web existant est une des manières les plus efficaces de progresser. Une fois le site reproduit, il faudra l'adapter à un média différent.

Téléchargez le fichier zip ici. Vous y trouverez un fichier HTML, un fichier CSS (presque vide) et un dossier d'images.

Quand vous aurez fini le TP, vous déposerez vos fichiers dans votre dossier personnel.

Vos fichiers doivent **TOUS** être valides selon le validateur W3C¹.

2 Reproduction

La première étape est la reproduction du site web en question. Sans toucher au HTML, vous devez avoir le rendu le plus proche possible de l'original se trouvant ici Concernant les tailles, faites au mieux.

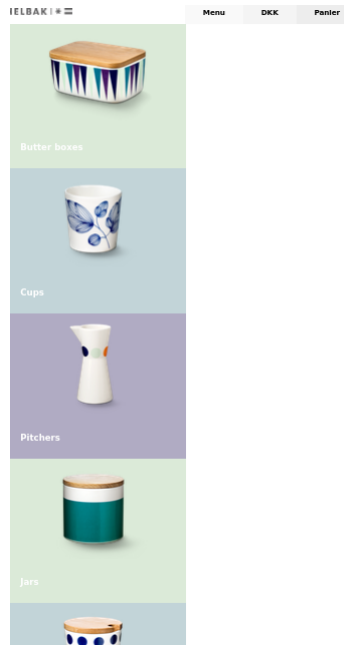
Les trois fonds gris en haut à droite sont F9F9F9, F4F4F4, et EDEDED. Les couleurs de fond des blocs sont DBEAD8 (vert), C2D4D8 (bleu), et B0ABC3 (violet).

Une fois le site reproduit :

1. Si ce n'est pas déjà fait, ouvrir votre site avec le navigateur Firefox
2. Aller dans les paramètres
3. Puis dans « Options supplémentaires »
4. Choisir « Vue adaptative »
5. Paramétrer l'affichage pour un téléphone de 350 × 650 pixels
6. Activer la simulation d'événements tactiles

1. https://validator.w3.org/#validate_by_upload+with_options

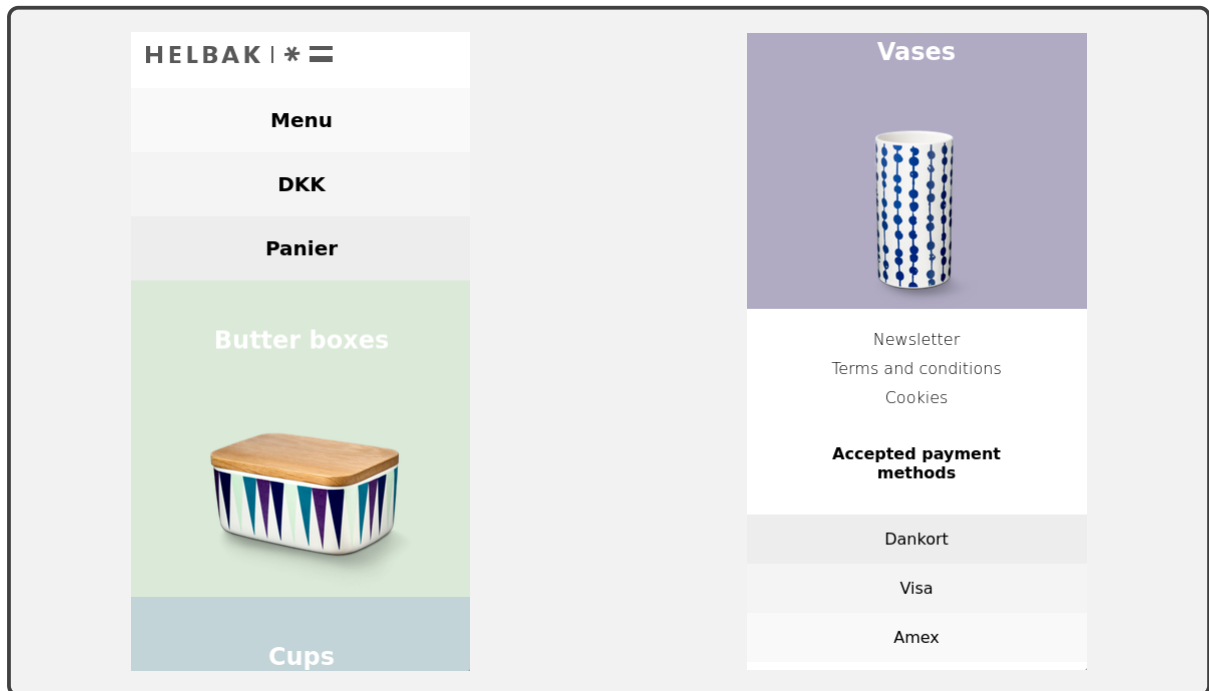
Vous devriez avoir l'affichage suivant (à peu de chose près) :



Notre site n'est pas du tout adapté à une visualisation sur téléphone. Nous allons donc l'adapter afin de rendre cette visualisation possible.

3 Adaptation

Pour l'adaptation vous créerez une nouvelle feuille de style et la lierez à votre HTML. Ce lien se fera avec une balise `link` et rajoutant l'attribut `media`. Vous devrez également rajouter une balise `meta` (à vous de la trouver) pour les événements tactiles, l'affichage sera compliqué à gérer si vous ne le faites pas. **Ce sont les deux seuls moments où la modification du HTML est autorisée.** Le résultat attendu est le suivant :

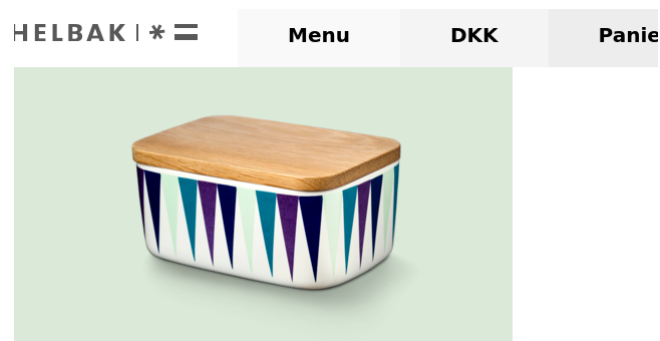


Informations qui ne ressortent pas bien à l'écran!

- Les couleurs de fond de « Menu », « DKK » et « Panier » n'ont pas changé
- Les couleurs de fond des éléments précédents s'étendent sur toute la largeur de la page
- Les noms des objets sont toujours en blanc mais sont au-dessus de ces derniers
- Toutes les cases objets sont construites de la même manière
- À la fin :
 - « Dankort » a la même couleur de fond que « Panier » (et est formaté de la même manière)
 - « Visa » a la même couleur de fond que « DKK » (et est formaté de la même manière)
 - « Amex » a la même couleur de fond que « Menu » (et est formaté de la même manière)
 - Il n'y a pas d'espace blanc entre le dernier item de la liste et la fin de la page

4 Rotation du media

Si vous orientez le media en mode paysage, vous aurez le rendu suivant (à peu de chose près) :



Cet affichage n'est pas du tout adapté. Modifiez-le pour qu'il corresponde à celui de la vision portrait :

