## Fichiers statiques

Les vues et les modèles d'authentification fonctionnent, mais ils sont très simples pour le moment. Un peu de <u>CSS</u> peut être ajouté pour ajouter du style à la mise en page HTML que vous avez construite. Le style ne changera pas, il s'agit donc d'un fichier *statique* plutôt que d'un modèle.

Flask ajoute automatiquement une vue static qui prend un chemin relatif au répertoire flaskr/static et le sert. Le modèle base.html a déjà un lien vers le fichier style.css:

```
{{ url_for('static', filename='style.css') }}
```

Outre les CSS, d'autres types de fichiers statiques peuvent être des fichiers contenant des fonctions JavaScript, ou une image de logo. Ils sont tous placés dans le répertoire flaskr/static et référencés avec url\_for('static', filename='...').

Ce tutoriel n'est pas axé sur l'écriture de CSS, vous pouvez donc simplement copier ce qui suit dans le fichier flaskr/static/style.css:

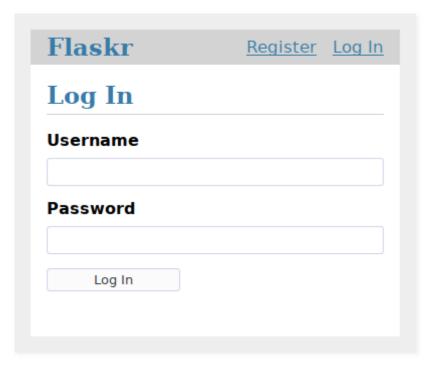
flaskr/static/style.css

```
html { font-family: sans-serif; background: #eee; padding: 1rem; }
body { max-width: 960px; margin: 0 auto; background: white; }
h1 { font-family: serif; color: #377ba8; margin: 1rem 0; }
a { color: #377ba8; }
hr { border: none; border-top: 1px solid lightgray; }
nav { background: lightgray; display: flex; align-items: center; padding
nav h1 { flex: auto; margin: 0; }
nav h1 a { text-decoration: none; padding: 0.25rem 0.5rem; }
       { display: flex; list-style: none; margin: 0; padding: 0; }
nav ul li a, nav ul li span, header .action { display: block; padding: (
.content { padding: 0 1rem 1rem; }
.content > header { border-bottom: lpx solid lightgray; display: flex; 
.content > header h1 { flex: auto; margin: 1rem 0 0.25rem 0; }
.flash { margin: lem 0; padding: lem; background: #cae6f6; border: lpx 4
.post > header { display: flex; align-items: flex-end; font-size: 0.85er
.post > header > div:first-of-type { flex: auto; }
.post > header h1 { font-size: 1.5em; margin-bottom: 0; }
.post .about { color: slategray; font-style: italic; }
.post .body { white-space: pre-line; }
.content:last-child { margin-bottom: 0; }
.content form { margin: lem 0; display: flex; flex-direction: column; }
.content label { font-weight: bold; margin-bottom: 0.5em; }
.content input, .content textarea { margin-bottom: lem; }
.content textarea { min-height: 12em; resize: vertical; }
input.danger { color: #cc2f2e; }

    v: latest ▼
input[type=submit] { align-self: start; min-width: 10em; }
```

Vous pouvez trouver une version moins compacte de style.css dans le code d'exemple.

Allez sur <a href="http://127.0.0.1:5000/auth/login">http://127.0.0.1:5000/auth/login</a> et la page devrait ressembler à la capture d'écran cidessous.



Vous pouvez en savoir plus sur les CSS en consultant <u>Mozilla's documentation</u>. Si vous modifiez un fichier statique, rafraîchissez la page du navigateur. Si la modification ne s'affiche pas, essayez de vider le cache de votre navigateur.

Continuer vers Blueprint du blog.

v: latest ▼