

Atelier de professionnalisation

SIO1



L'entreprise SLOOM

Mission 2: Mise en place d'un site

Vos propositions de solutions ont été acceptées par l'entreprise SLOOM et, en attendant que le matériel soit livré puis installé, vous allez devoir mettre en place un site en ligne afin de présenter les services offerts par l'entreprise. Il présentera son activité, les locaux, le matériel et les services mis à disposition des utilisateurs. Pour cela, vous exploiterez les éléments du contexte afin d'organiser et de remplir les différentes pages qui seront présentes sur ce site.

Pour cette partie 2 de la mission 2, vous *conserverez les binômes* établis lors de la partie 1.

Vous travaillerez par groupe de deux, de préférence avec le binôme précédemment choisi lors de la mission 2. Le site devra être réalisé grâce aux langages HTML/CSS. Pour ceux qui le souhaitent, vous pourrez utiliser quelques scripts écrits en JavaScript (mais pas de PHP ni de base de données !).

Voici quelques commandes spécifiques par SLOOM qui vont être mis en place :

- un menu pour la navigation entre les pages.
- plusieurs pages présentant les différentes salles et le matériel mis à disposition.
- un outil vous a été imposé : le framework CSS Bootstrap.
- mise en place du responsive design, c'est à dire que l'affichage du site s'adapte selon les différentes tailles d'écrans qui vont afficher le site (pc, tablette, téléphone). Voir annexe 3.

Lors de votre entretien avec le représentant de SLOOM, ce dernier a insisté sur le fait que le site doit être simple d'utilisation et ergonomique. Il souhaite aussi que le site suive une charte graphique que vous produirez (vous pourrez trouver des exemples de charte graphique en annexe 2).

Pour mettre en place ce site, vous allez devoir mettre en place un serveur web sur un serveur Linux mis à votre disposition sur le réseau SIO (Annexe 1).

Le site doit être accessible depuis les URL précisées dans l'annexe 1.

Travail à rendre

Vous rendrez un fichier compressé au format [nom1_nom2_mission2_partie2.zip](#) pour le [mercredi 10 janvier 2024 à 17h](#), contenant les fichiers suivants :

- [charte_graphique.pdf](#)

- [arborescence_site.pdf](#) : contiendra l'arborescence de fichiers de votre site. Vous spécifierez le contenu de chacun de vos fichiers.

- [code_source](#) (dossier)

Également, votre site doit être fonctionnel et être directement accessible depuis le sous-domaine présent dans l'annexe 1.

Annexe 1 – Accès au serveur

Répartition des serveurs en fonction des groupes :

Etudiants	N° de groupe	Adresse IP du serveur	Sous-domaine
Jérémy Rouillard Aidan Mansour	1	172.27.0.161	sio1groupe1.flausio.net
Marik Raynal Nassim Ouaguenouni	2	172.27.0.162	sio1groupe2.flausio.net
Hoilid Zeghoubi Nathan Assimba	3	172.27.0.163	sio1groupe3.flausio.net
Léo Carboni Enzo Hedouin	4	172.27.0.164	sio1groupe4.flausio.net
Illyes Mabrouk ?	5	172.27.0.165	sio1groupe5.flausio.net
Mathis Kenler Elias El Atia	6	172.27.0.166	sio1groupe6.flausio.net
Mattéo Lemee ?	7	172.27.0.167	sio1groupe7.flausio.net
Mael Pouliquen Maxime Riviere-Mallet	8	172.27.0.168	sio1groupe8.flausio.net

Mael Poisson ?	9	172.27.0.169	sio1groupe9.flausio.net
Alex Le-Dreau Malo Bering	10	172.27.0.170	sio1groupe10.flausio.net
Hugo Mazain Clément Ségrestin	11	172.27.0.171	sio1groupe11.flausio.net
Djibril Guemar Sacha Héricher	12	172.27.0.172	sio1groupe12.flausio.net
Lenny Duhaillier Allan Mont	13	172.27.0.173	sio1groupe13.flausio.net
?	14	172.27.0.174	sio1groupe14.flausio.net
?	15	172.27.0.175	sio1groupe15.flausio.net
?	16	172.27.0.176	sio1groupe16.flausio.net

Les serveurs sont démarrés et accessibles en SSH depuis le réseau du BTS SIO.

Utilisateur (non administrateur) : debian \ ProjetPro%

Utilisateur (administrateur) : root \ ProjetPro%

Vous pouvez installer ce dont vous avez besoin sur la VM.

Vous pouvez modifier le mot de passe de l'utilisateur debian et de root (afin d'éviter aux autres groupes d'accéder à vos VMs.

Annexe 2 - Charte graphique :

Quelques liens concernant les chartes graphiques :

Procédure et exemples : <https://www.snoweb.io/fr/web-design/charte-graphique-exemple/>

Outils possibles : <https://www.joptimisemonsite.fr/charte-graphique-exemple-outils/>

Annexe 3 - Responsive Design

Pour mettre en place un site responsive, on utilise des [Media Queries](#).

Explications et exemples ludiques : <https://www.alsacreation.com/article/lire/930-css3-media-queries.html>

Autres exemples : https://www.w3schools.com/css/css_rwd_mediaqueries.asp