

NOMS :	SUJET :	Note
Maquette, ergonomie/design du site. <u>Attention votre page doit être visuellement différente de celle donnée en TD.</u> La maquette est libre mais vous devez disposer au minimum 4 zones dans vos pages (header avec les informations de l'utilisateur connecté, menu, zone principale et footer)		
Organisation des fichiers Respecter l'organisation présentée en TD avec un encodage en UTF-8		
Page de connexion connexion.php		
Vous devrez ajouter une page connexion.php : elle proposera un <b>formulaire de connexion</b>		
elle <b>redirigera</b> l'utilisateur vers la page index.php en cas d'authentification réussie et une <b>session utilisateur sera créée</b> . Dans le cas contraire on restera sur cette page.		
Dans les deux cas, on enregistrera dans un fichier de log (inaccessible via HTTP) le login, l'adresse IP et l'heure de tentative de connexion avec le statut de connexion (connexion ok ou pas) et le statut de la personne en cas de réussite.		
Un script Javascript vérifiera que le login saisi contient un moins une majuscule et un caractère spécial (+, -, etc.) , sinon l'envoi du formulaire sera bloqué (Option 1)		
Page principale index.php		
Cette page ne sera accessible qu'en présence d'une session (admin ou simple utilisateur).		
En l'absence de session, l'utilisateur sera redirigé vers la page connexion.php		
Cette page doit afficher en permanence un tableau HTML avec tous les éléments disponibles dans la base de données.		
Cette page doit permettre d'afficher un autre tableau HTML dont les données auront été filtrées avec un formulaire (dynamique) de choix.		
Cette page doit afficher un menu général qui doit être différent selon que l'utilisateur connecté soit « admin » ou pas.		
Page insertion.php (Cette page ne sera accessible qu'en présence d'une session « admin ».) <b>Pas de point si insertion table compte.</b>		
En l'absence de session, l'utilisateur sera redirigé vers la page connexion.php.		
En l'absence de droit, l'utilisateur sera dirigé vers la page index.php		
Cette page doit permettre d'insérer à l'aide d'un formulaire de préférence dynamique un élément de votre choix dans la base de données.		
Insertion prouvée + échec insertion		
La vérification du formulaire doit se faire au niveau du serveur avec une CAPTCHA (Option 2).		
La vérification du formulaire doit se faire au niveau du client en Javascript (Option 3).		
Page modification.php (Cette page ne sera accessible qu'en présence d'une session « admin ».) Cette page doit permettre de modifier un élément de la base de données. <b>Pas de point si modif de la table des comptes utilisateurs</b>		
En l'absence de session, l'utilisateur sera redirigé vers la page connexion.php.		
En l'absence de droit, l'utilisateur sera dirigé vers la page index.php		
Le choix de l'élément à modifier se fera à l'aide d'un formulaire dynamique.		
La vérification de ce formulaire doit se faire au niveau du serveur avec une CAPTCHA (Option 4).		
En réponse à ce choix vous afficherez un formulaire pré-rempli avec les données de l'élément à modifier.		
L'envoi de ce formulaire (pré-rempli) pour valider les modifications se fera en mettant en œuvre la technique de programmation AJAX. Le serveur retournera (via AJAX) un affichage HTML des informations mises à jour (Option 5).		
L'envoi de ce formulaire (pré-rempli) pour valider les modifications se fera en rappelant la même page avec l'affichage des informations mises à jour (Option 6).		
La conformité HTML5,		
La conformité CSS		
La structuration/qualité/clarté du code commenté,		
Conformité du diaporama/document de validation en <b>pdf</b> DIAPORAMA_NOM1_NOM2_Projet_WEB2.pdf		
les codes sources commentés du projet une archive au format <b>zip</b> sur l'ENT nommée NOM1_NOM2_Projet_WEB2.zip. <b>(sinon, MALUS)</b>		
Suivi du projet sur <u>Slack</u> à renseigner avant et après chaque séance (encadrée et autonomie)		
Une mise à jour de votre site devra être accessible depuis le <u>serveur WEB interne</u> du département R&T avant et après le début de chaque séance. Vous devez aussi utiliser un <u>hébergement personnel</u> (ex Azure). <b>(sinon, MALUS)</b>		
Au moins 10 enregistrements/table dans la BDD <b>(sinon, MALUS)</b>		
Bonus : Le style du site sera défini en Framework Il s'agit d'un bonus et ne doit pas être la priorité de votre application. Vous pourrez réutiliser un des deux framework déjà utilisés en WEB1 à savoir <u>Bootstrap</u> et <u>W3.css</u> . Il est aussi possible d'utiliser un autre framework.		