

Écrire une page Web pour la gestion des hospitalisations. Voir figure 1 pour les éléments de contenu.

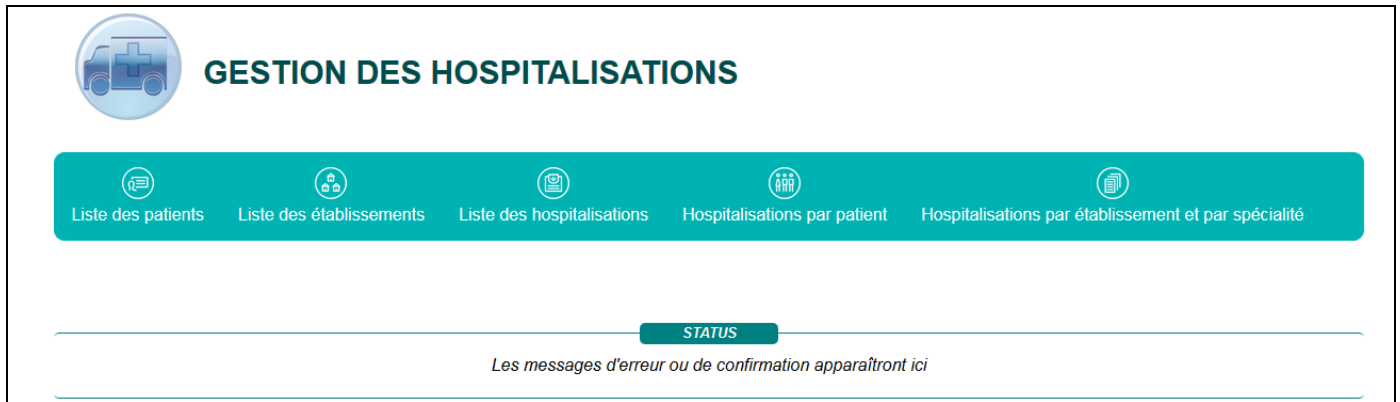


Figure 1

La figure 1 contient les éléments de contenu de votre page Web. Ce n'est pas l'image de votre page. Vous devez améliorer la présentation. Un 10% de la note globale du Tp1 est donnée à la présentation de la page Web.

Quelques considérations :

- ☐ *Barre outils* : contient les différentes options du menu. Lorsque vous cliquerez sur une des options, une action sera déclenchée. Les explications vous sont fournies à la Figure 2.
- ☐ *Zone d'affichage* : contiendra les résultats de l'option choisie.
- ☐ *Status* : pour affichage des messages d'erreur et autres messages que vous jugerez pertinents.

Votre code JavaScript comportera la déclaration de trois objets JSON, soit les tableaux des patients, des établissements et des hospitalisations. Les images suivantes vous indiquent le nom des tableaux ainsi que leur contenu.

| dossier | nom | prénom | naissance | sexe |
|---------|-----------|---------|------------------|------|
| 1 | Léger | Émile | 26 mars 1917 | M |
| 2 | Bernard | Marie | 3 février 1946 | F |
| 3 | Chartrand | Guy | 5 avril 1959 | M |
| 4 | Côté | André | 2 septembre 1978 | M |
| 5 | Lavoie | Carole | 4 novembre 1973 | F |
| 6 | Martin | Diane | 2 décembre 1965 | F |
| 7 | Lacroix | Pauline | 25 janvier 1956 | F |
| 8 | St-Jean | Arthur | 7 octobre 1912 | M |
| 9 | Béchar | Marc | 8 août 1980 | M |
| 10 | Chartrand | Mario | 23 juillet 1947 | M |

| établissement | nom | adresse | code postal | téléphone |
|---------------|------------------------|--|-------------|----------------|
| 1234 | Centre hospitalier Sud | 1234 boul. Sud, Montréal, Qc | H2M 3Y6 | (514) 123-1234 |
| 2345 | Hôpital Nord | 7562 rue du Souvenir, Nordville, Qc | J4R 2Z5 | (450) 222-3333 |
| 3980 | Hôpital Centre | 4637 boul. de l'Église, Montréal, Qc | H3J 4K8 | (514) 123-5678 |
| 4177 | Centre hospitalier Est | 12 rue Bernard, Repentigny, Qc | J8R 3K5 | (450) 589-2345 |
| 7906 | Hôpital du salut | 11 rue de la Rédemption, St-Basile, Qc | J8H 2D4 | (450) 345-6789 |
| 8895 | Dernier recours | 999 rue St-Pierre, Longueuil, Qc | J7B 3J6 | (450) 555-6741 |

| code établissement | no dossier patient | date admission | date sortie | spécialité |
|--------------------|--------------------|----------------|-------------|------------|
| 1234 | 5 | 14-août-00 | 14-août-01 | médecine |
| 1234 | 10 | 12-déc.-92 | 12-déc.-92 | chirurgie |
| 2346 | 8 | 03-mars-03 | 05-mars-03 | médecine |
| 2346 | 1 | 11-nov.-97 | 12-nov.-97 | orthopédie |
| 2346 | 3 | 12-avr.-95 | 30-avr.-95 | médecine |
| 3980 | 5 | 14-févr.-00 | 14-mars-00 | médecine |
| 3980 | 5 | 01-janv.-01 | 01-févr.-01 | médecine |
| 3980 | 9 | 03-avr.-95 | 08-avr.-95 | orthopédie |
| 3980 | 7 | 27-nov.-99 | 04-déc.-99 | chirurgie |
| 3980 | 10 | 28-avr.-97 | 05-mai-97 | chirurgie |
| 4177 | 3 | 03-août-01 | 05-déc.-01 | médecine |
| 4177 | 3 | 02-févr.-02 | 23-févr.-02 | orthopédie |
| 7306 | 2 | 23-mai-98 | 27-mai-98 | orthopédie |

Figure 2

Votre page devra charger un programme JavaScript externe dont le nom sera *hospitalisations.js*. Dans ce fichier vous devez déclarer les tableaux et y insérer toute fonction pour le TP1. Votre code CSS sera aussi dans un fichier externe.

Options du menu :

| Liste des patients | Liste des établissements | Liste des hospitalisations | Hospitalisations par patient | Hospitalisations pour un établissement donné ou pour une spécialité donnée. |
|---|--------------------------|----------------------------|--|---|
| Affichera dans la «Zone d’affichage» la liste choisie. La liste sera affichée dans un tableau HTML dont la 1 ^{ère} ligne contiendra les attributs de la table en question. | | | Affichera un champ SELECT avec le numéro de dossier de tous les patients (pris directement du tableau JSON). Lorsqu’on choisira le dossier du patient, un tableau HTML sera affiché selon le même format que les listes précédentes. | Afficher un champ SELECT pour la liste des codes d’établissement et une autre liste pour les spécialités. Les champs SELECT sont générés directement à partir des données des tableaux JSON |

Figure 3

Idée : La barre d’options pourrait comporter aussi des icônes (que vous trouverez par internet), comme les barres d’outils des logiciels.

Toutes les informations (les listes, SELECT) doivent être affichées à l’intérieur des DIV qui seront positionnés et rendus visibles lors de l’affichage. Les tableaux HTML pour les listes doivent être stylisés avec des bordures, la ligne titre en une couleur et les lignes de données en deux couleurs alternées. En haut de chaque liste doit y avoir un icône pour cacher le DIV qui contient la liste. Les SELECT apparaîtront seulement lorsqu’on clique sur l’option correspondante. Avant d’afficher la liste, ces champs SELECT disparaîtront.

Barème de correction :

| | |
|---|------|
| Code HTML | 1pts |
| Code CSS | 1pts |
| Présentation | 4pts |
| Code JavaScript (boucles, if, switch, etc) | 4pts |
| Bonne utilisation des tableaux JSON et listes d’affichage | 5pts |

ANNEXE



GESTION DES HOSPITALISATIONS

Liste des patients

Liste des établissements

Liste des hospitalisations

Hospitalisations par patient

Hospitalisations par établissement et par spécialité

Fermer le tableau
en cliquant sur l'icône



| dossier | nom | prenom | naissance | sexe |
|---------|-----------|--------|------------------|------|
| 1 | Léger | Émile | 26 mars 1917 | M |
| 2 | Bernard | Marie | 3 février 1946 | F |
| 3 | Chartrand | Guy | 5 avril 1959 | M |
| 4 | Côté | André | 2 septembre 1978 | M |



GESTION DES HOSPITALISATIONS

Liste des patients

Liste des établissements

Liste des hospitalisations

Hospitalisations par patient

Hospitalisations par établissement et par spécialité

Sélectionner le numéro d'établissement:

2346 (Hôpital Nord)


Sélectionner la spécialité:
(Nota bene: Seules les spécialité présentes dans nos dossiers pour cet établissement apparaissent dans la liste déroulante)

Choisir...

Choisir...
médecine
orthopédie

STATUS

Les messages d'erreur ou de confirmation apparaîtront ici



GESTION DES HOSPITALISATIONS

Liste des patients


Liste des établissements

Liste des hospitalisations

Hospitalisations par patient

Hospitalisations par établissement et par spécialité

Fermer le tableau
en cliquant sur l'icône



| code | dossier | admission | sortie | spécialité |
|------|---------|---------------|---------------|------------|
| 2346 | 8 | 3 mars 2003 | 5 mars 2003 | médecine |
| 2346 | 3 | 12 avril 1995 | 30 avril 1995 | médecine |