

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

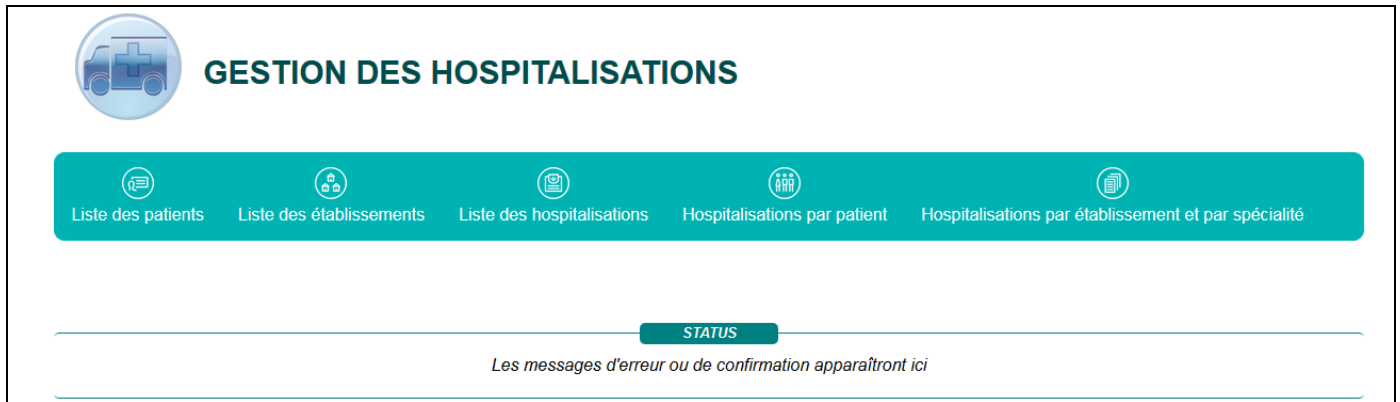


Figure 1

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
7306	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