

Le Cahier de bord

Titre: Conception et la réalisation d'un site Web

Professeur: Katryne Laberge
klaberge@cmaisonneuve.qc.ca
Jonathan Martel
jmartel@cmaisonneuve.qc.ca

Groupe: 15628
Etudiant: Garstea Roman
Remise: 02.02.2018

Page 02 Devis du projet
① Objectifs du projet
② Mandat

Page 03 Schéma MCD

Page 04 Schéma MPD

Page 05 Requettes BD

Page 06 Charte graphique
① Couleur
② Font
③ Logo
④ Maquette
⑤ Design P1
⑥ Design P2
⑦ Design Menu/Table

Important :

Devis du projet

Objectifs du projet

Ce projet a pour objectif la conception et la réalisation d'un site Web complet utilisant les technologies Web vues dans la première partie de votre formation (HTML, CSS, JavaScript, PHP et MySQL). Individuellement, vous devrez réaliser la partie client d'un site Web reposant sur des données dynamiques. Celui-ci devra être compatible avec les diverses plateformes disponibles (Mac, PC, Android et iOS) et les principaux navigateurs (Edge, Chrome, Firefox, Opera et Safari).

Le suivi du projet et sa réalisation seront structurés en fonction de la méthodologie de gestion de projet AGILE/SCRUM.

Mandat

On vous demande de créer un site Web qui permet à des parents de choisir un camp de jour à Montréal. Le site ne présente qu'un répertoire de camp de jour avec les informations pertinentes pour le choix des parents

BD- (nom, adresse, lieu, arrondissement, site Web, descriptions, activités, groupe d'âge, prix, cote, commentaires). **BD/Fonctionnalité-** De plus, les parents pourront laisser des commentaires et une note.

Les parents ne peuvent pas faire l'inscription à partir du site, ce n'est qu'un répertoire qui regroupe l'ensemble des camps et les informations sur ceux-ci.

Fonctionnalité- Les parents pourront filtrer les résultats par arrondissement, par prix (maximum et minimum), par activité(s), par groupe d'âge et par cote (minimum). Les parents pourront laisser plusieurs commentaires sur l'ensemble des camps, mais seule la dernière note laissée sera utilisée pour calculer la cote d'un camp.

Le site comporte 2 page-écrans différentes. La page d'accueil qui présente la liste des camps selon les critères de recherche et une page-écran qui affiche le détail d'un camp, avec les commentaires des parents.

Notez : Il n'y a pas d'interface d'administration du site, les données devront être ajoutées directement dans les tables de la base de données.

BD	Fonctionnalité/BD	Page -accueil	Page -détail d'un camp
Entité: Camp Arrondissement Commentaires Activités	Filtrer par: Arrondissement Prix (maximum et minimum) Activité(s) Groupe d'âge Cote (minimum)	Filtrer par: Arrondissement Activité(s) Groupe d'âge Prix (max. et min.) Cote (minimum)	Attributs: Nom Lieu Groupe d'âge Arrondissement Descriptions Activité(s) Prix Cote
Attributs: Nom Adresse Lieu Site Web Descriptions Groupe d'âge Prix Cote(calculer) Adresse courrielle Commentaire Note	Laisser commentaire: Adresse courrielle Commentaires Note	Attributs: Nom Arrondissement Groupe d'âge Activité(s) Prix Cote	Commentaires Note Adresse courrielle Laisser commentaire: Adresse courrielle Commentaires Note

Schéma MCD

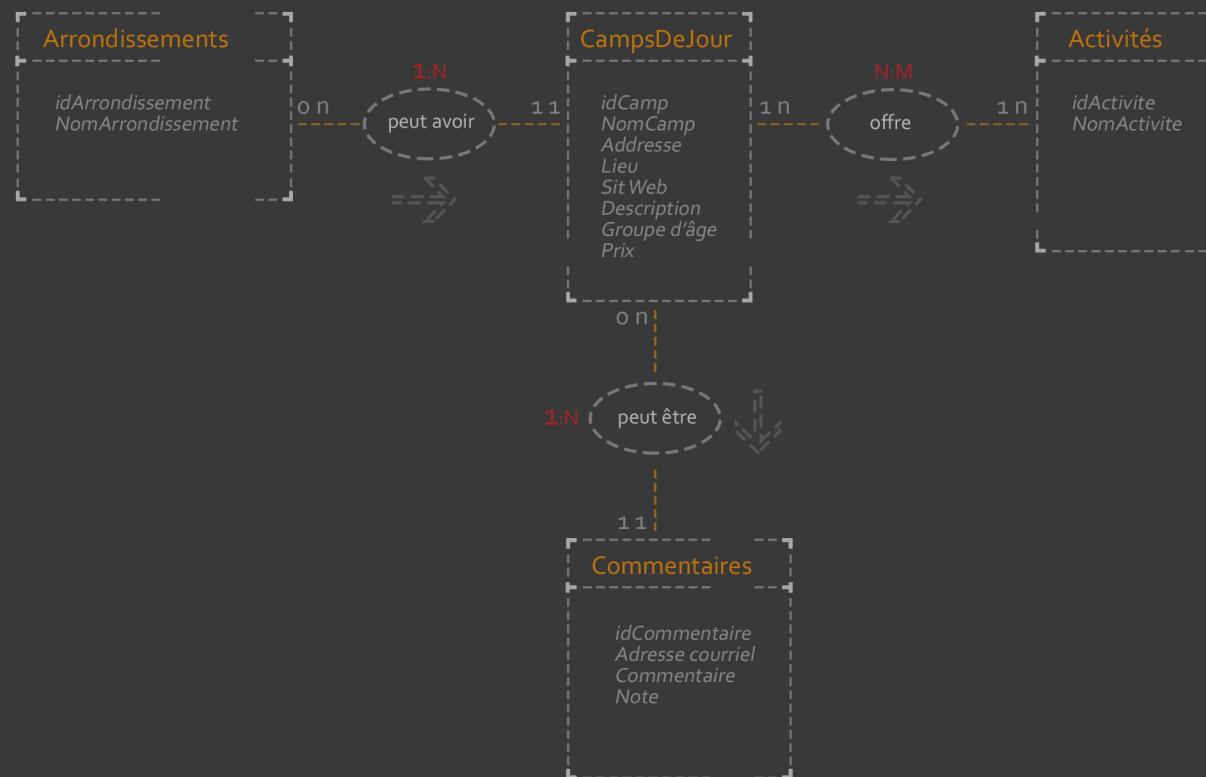
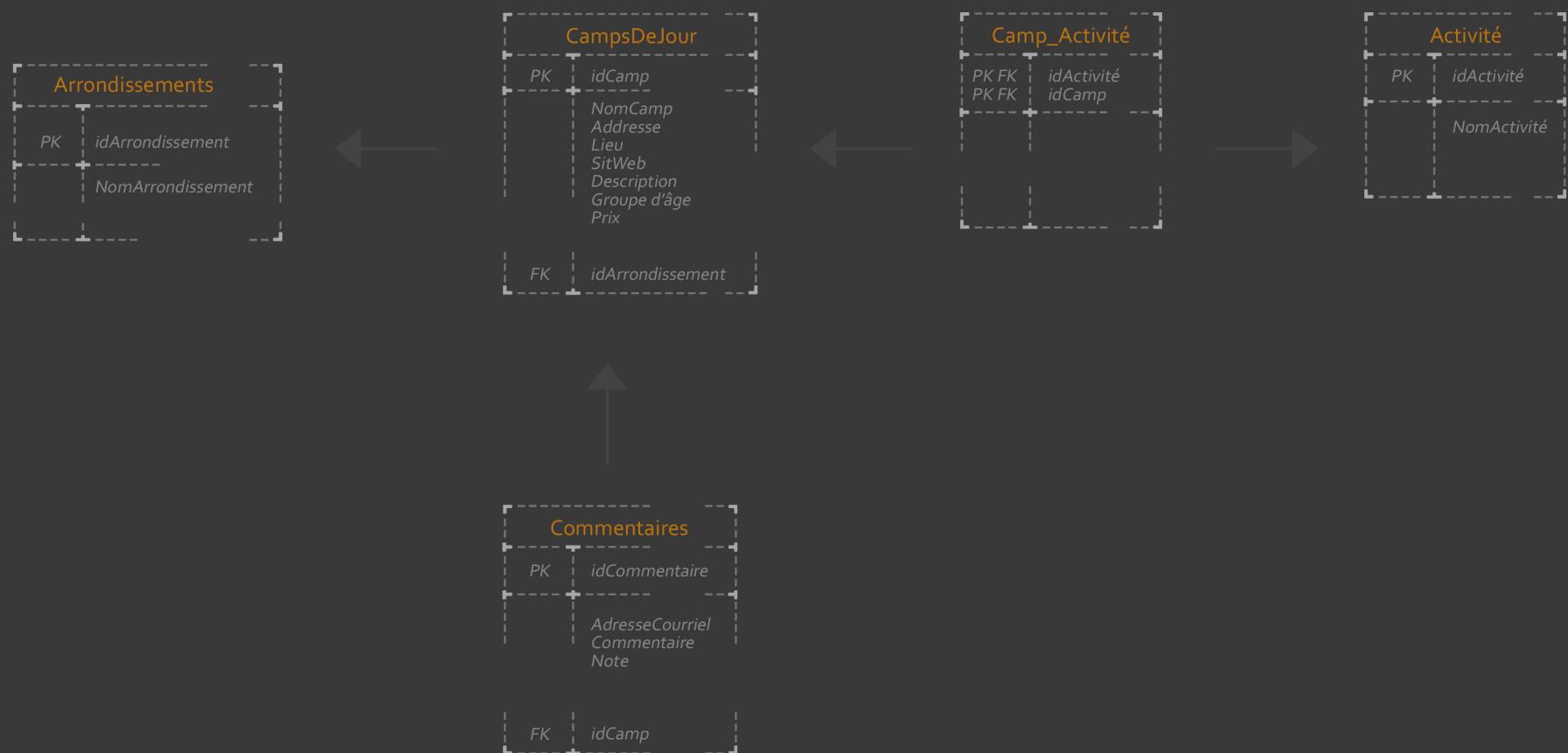


Schéma MPD



BD requêtes



① Page -accueil

Camps / tous

```
SELECT id_camp, nom_camp, arrondissements.nom_arrondissement,
FROM JOIN JOIN
arondissements.id_arondissement, group.age, prix, note.cote
camps_de_jour
arondissements ON camps_de_jour.arrondissement_ref = arrondissements.id_arondissement
(SELECT camp.ref, AVG(note) AS cote
FROM commentaires
WHERE id_commentaire IN (SELECT MAX(id_commentaire)
FROM commentaires
GROUP BY adresse_courriel, camp.ref)
GROUP BY camp.ref) AS note ON camps_de_jour.id_camp = note.camp.ref
GROUP BY camp.ref
```

Activités / tous

```
SELECT camp.ref, activite.ref, activite.nom_activite
FROM JOIN JOIN
camp.activite
activite ON camp.activite.activite_ref = activite.id_activite
```

Camps / Filtre: arrondissement

```
SELECT id_camp, nom_camp, arrondissements.nom_arrondissement,
FROM JOIN JOIN
arondissements.id_arondissement, group.age, prix, note.cote
camps_de_jour
arondissements ON camps_de_jour.arrondissement_ref = arrondissements.id_arondissement
(SELECT camp.ref, AVG(note) AS cote
FROM commentaires
WHERE id_commentaire IN (SELECT MAX(id_commentaire)
FROM commentaires
GROUP BY adresse_courriel, camp.ref)
GROUP BY camp.ref) AS note ON camps_de_jour.id_camp = note.camp.ref
WHERE camps_de_jour.arrondissement_ref = va_lue;
```

Camps / Filtre: activité(s)

```
SELECT id_camp, nom_camp, arrondissements.nom_arrondissement,
FROM JOIN JOIN
arondissements.id_arondissement, group.age, prix, note.cote
camps_de_jour
arondissements ON camps_de_jour.arrondissement_ref = arrondissements.id_arondissement
(SELECT camp.ref, AVG(note) AS cote
FROM commentaires
WHERE id_commentaire IN (SELECT MAX(id_commentaire)
FROM commentaires
GROUP BY adresse_courriel, camp.ref)
GROUP BY camp.ref) AS note ON camps_de_jour.id_camp = note.camp.ref
WHERE camps_de_jour.id_camp IN (SELECT camp.ref FROM camp.activite
WHERE activite.ref IN (value1, value2 ...))
GROUP BY camp.ref
HAVING COUNT(camp.ref) = value3 (total activité sélectionnée);
```

Camps / Filtre: group d'âge

```
SELECT id_camp, nom_camp, arrondissements.nom_arrondissement,
FROM JOIN JOIN
arondissements.id_arondissement, group.age, prix, note.cote
camps_de_jour
arondissements ON camps_de_jour.arrondissement_ref = arrondissements.id_arondissement
(SELECT camp.ref, AVG(note) AS cote
FROM commentaires
WHERE id_commentaire IN (SELECT MAX(id_commentaire)
FROM commentaires
GROUP BY adresse_courriel, camp.ref)
GROUP BY camp.ref) AS note ON camps_de_jour.id_camp = note.camp.ref
WHERE group_age = "value";
```

Camps / Filtre: prix

```
SELECT id_camp, nom_camp, arrondissements.nom_arrondissement,
FROM JOIN JOIN
arondissements.id_arondissement, group.age, prix, note.cote
camps_de_jour
arondissements ON camps_de_jour.arrondissement_ref = arrondissements.id_arondissement
(SELECT camp.ref, AVG(note) AS cote
FROM commentaires
WHERE id_commentaire IN (SELECT MAX(id_commentaire)
FROM commentaires
GROUP BY adresse_courriel, camp.ref)
GROUP BY camp.ref) AS note ON camps_de_jour.id_camp = note.camp.ref
WHERE prix BETWEEN value1 AND value2;
```

Camps / Filtre: cote

```
SELECT id_camp, nom_camp, arrondissements.nom_arrondissement,
FROM JOIN JOIN
arondissements.id_arondissement, group.age, prix, note.cote
camps_de_jour
arondissements ON camps_de_jour.arrondissement_ref = arrondissements.id_arondissement
(SELECT camp.ref, AVG(note) AS cote
FROM commentaires
WHERE id_commentaire IN (SELECT MAX(id_commentaire)
FROM commentaires
GROUP BY adresse_courriel, camp.ref)
GROUP BY camp.ref
HAVING AVG(note) = value)
AS note ON camps_de_jour.id_camp = note.camp.ref;
```

② Page -detail d'un camp

Camp / id_camp

```
SELECT adresse, arrondissement_ref, description, group.age,
lieu, nom_camp, prix, sit_web, nom_arrondissement
FROM JOIN WHERE
camps_de_jour
arrondissements ON camps_de_jour.arrondissement_ref = arrondissements.id_arondissement
id_camp = value
```

Activités / id_camp

```
SELECT camp.ref, activite.ref, activite.nom_activite
FROM JOIN WHERE
camp.activite
activite ON camp.activite.activite_ref = activite.id_activite
camp.ref = value
```

Commentaires / id_camp

```
SELECT commentaire, note, adresse_courriel
FROM WHERE
commentaires
camp.ref = value
```

Commentaires / insert

```
INSERT INTO commentaires (adresse_courriel, commentaire, note, camp.ref)
VALUES ('value1', 'value2', value3, value4);
```

Charte graphique

1 Couleur



2 Font

The spectacle before us was indeed sublime.

The spectacle before us was indeed sublime.

<https://fonts.google.com/specimen/Dosis>

THE SPECTACLE BEFORE US WAS

THE SPECTACLE BEFORE US WAS

<https://fonts.google.com/specimen/Codystar>

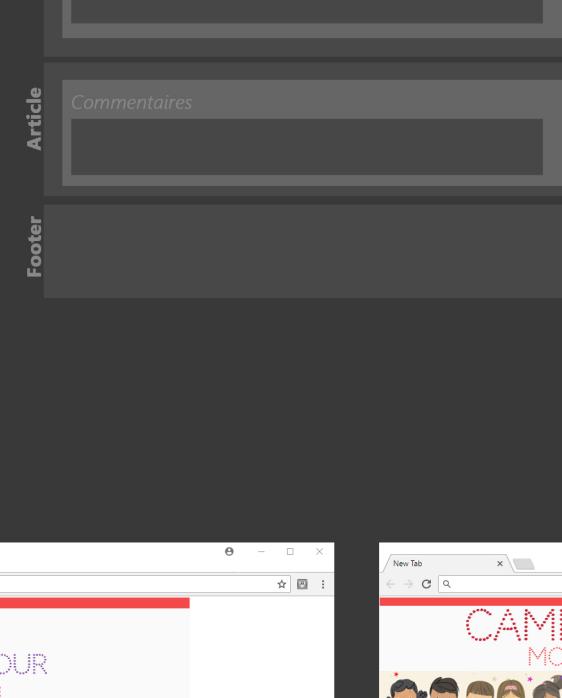
The spectacle before us was indeed sublime.

<https://fonts.google.com/specimen/Annie+Use+Your+Telescope>

3 Logo

CAMPS DE JOUR
MONTREAL

4 Maquette



5 Design P1

```
@media (min-width: 576px) { ... }
@media (min-width: 768px) { ... }
@media (min-width: 992px) { ... }
```

Background #f0f0f0 98%

#f34949

#c2e2e2 90%

#515151 50%

#515151 40%

#484848 30%

#515151 50%

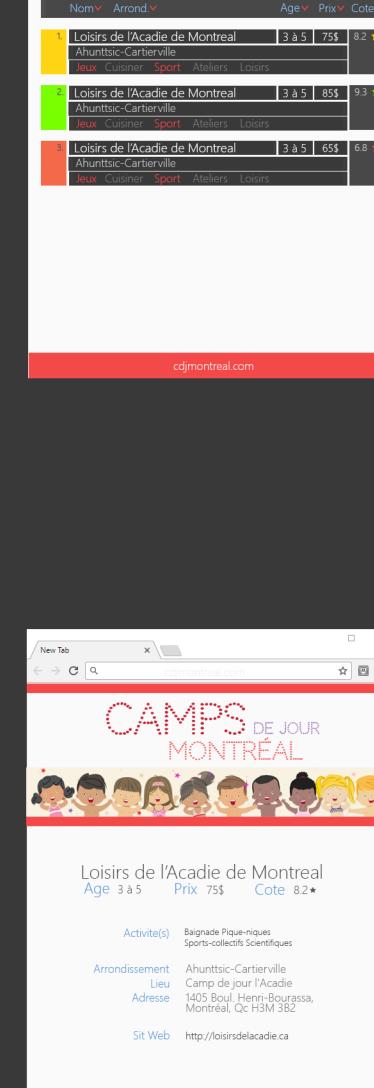
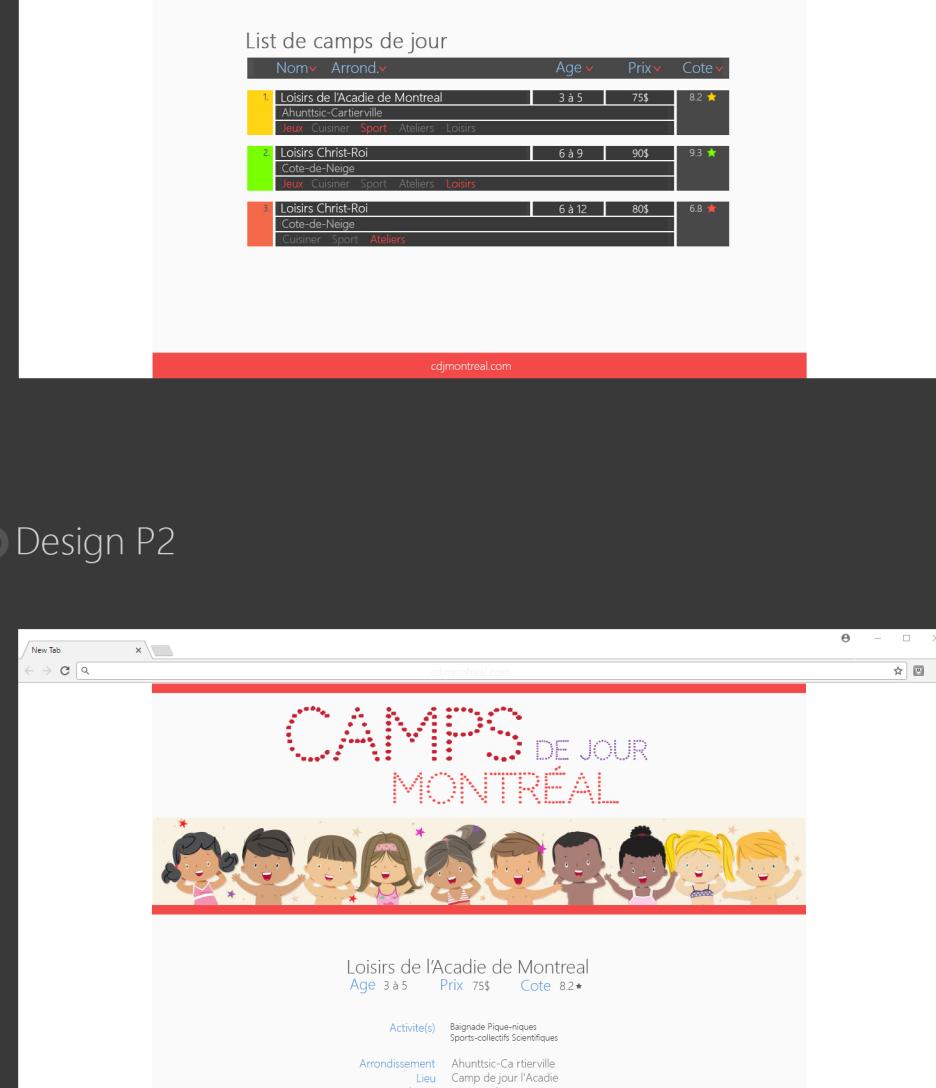
#d4d4d4 85%

#fff1f1 95%

#98c0ff

#f34949

#fff1f1 95%



6 Design P2

Age #31b8d7

#474747 30%

#777777 50%

#303030 20%

#777777 50%

#474747 30%

#777777 50%

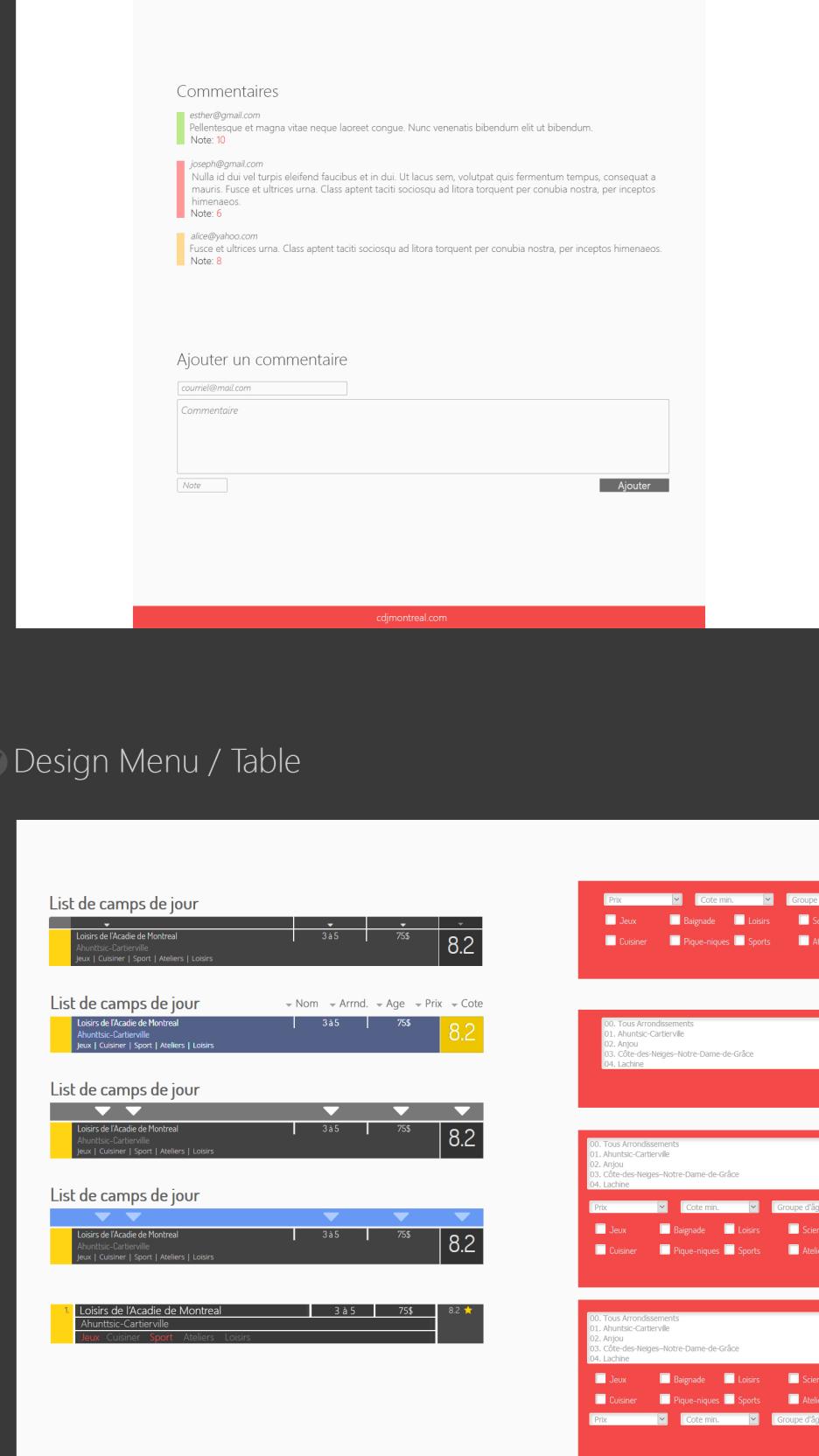
#030390 20%

#f34949

#ff9900

#323232 20%

#f7f7f7 60%



7 Design Menu / Table

