

## Énoncé

À partir du code disponible dans le répertoire GitHub

<https://github.com/Nicolas-Chourot/Contacts-API-basic.git>

Remise le 18 septembre

- Url du répertoire GitHub
- Url Glitch

### [1] Côté serveur

Ajouter le service **api/bookmarks** offrant les « endpoints » suivants :

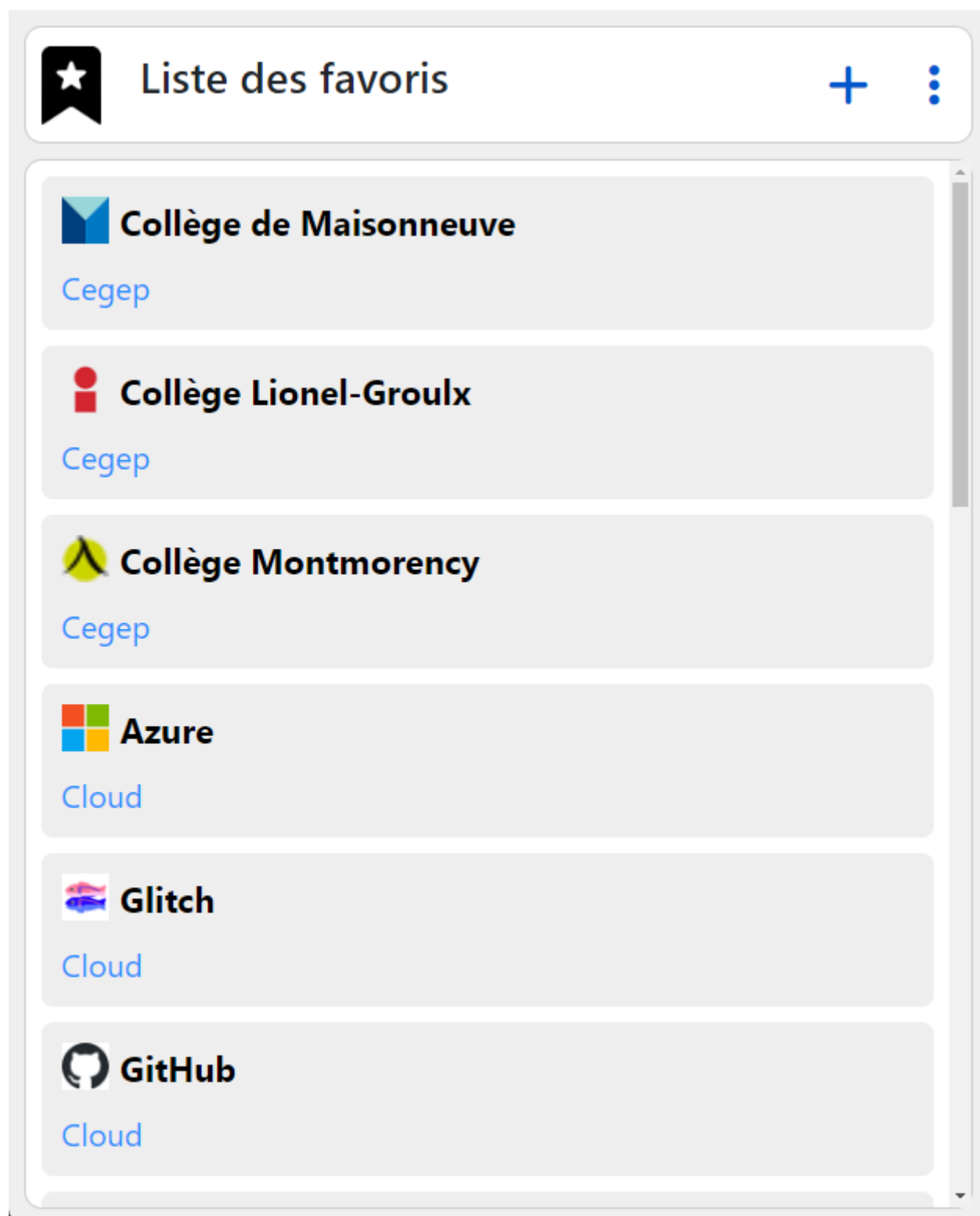
GET api/bookmarks	retourne tous les favoris
GET api/bookmarks/id	retourne le favori id
POST api/bookmarks	pour l'ajout d'un favori, retourne le favori créé
PUT api/bookmarks/id	pour modifier le favori id
DELETE api/bookmarks/id	pour effacer le favori id

Modèle « bookmark » :

```
{
  "Id": int,
  "Title": "text",
  "Url": "text",
  "Category": "text"
}
```

## [2] Côté client

Produire une application web cliente au service [api/bookmarks](#) en respectant l'interface suivante :





## Liste des favoris



**Collège de Maisonneuve**

Cegep



**Collège Lionel-Groulx**

Cegep



**Collège Montmorency**

Cegep



**Azure**

Cloud



**Glitch**

Cloud



**GitHub**

Cloud

✓ Toutes les catégories

Cegep

Cloud


Météo

Nouvelles

Réseaux sociaux

Streaming

Université

 À propos...



## Liste des favoris



 **Facebook**

Réseaux sociaux

 **Instagram**

Réseaux sociaux

 **Tiktok**

Réseaux sociaux



## Création



### Titre

### Url

### Catégorie



Création



**Titre**

Google

**Url**

https://www.google.ca

**Catégorie**

Moteur de recherche

Enregistrer

Annuler



## Liste des favoris



**Facebook**

Réseaux sociaux



**Instagram**

Réseaux sociaux



**Tiktok**

Réseaux sociaux



## Modification



### Titre

### Url

### Catégorie





Retrait



Effacer le favori suivant?



**Instagram**



Réseaux sociaux

Effacer

Annuler

## Annexe : Portion de code pour la gestion du menu

```
let selectedCategory = "";

function updateDropDownMenu(categories) {
  let DDMenu = $("#DDMenu");
  let selectClass = selectedCategory === "" ? "fa-check" : "fa-fw";
  DDMenu.empty();
  DDMenu.append($(`
    <div class="dropdown-item menuItemLayout" id="allCatCmd">
      <i class="menuItemIcon fa ${selectClass} mx-2"></i> Toutes les catégories
    </div>
  `));
  DDMenu.append($(`<div class="dropdown-divider"></div>`));
  categories.forEach(category => {
    selectClass = selectedCategory === category ? "fa-check" : "fa-fw";
    DDMenu.append($(`
      <div class="dropdown-item menuItemLayout category" id="allCatCmd">
        <i class="menuItemIcon fa ${selectClass} mx-2"></i> ${category}
      </div>
    `));
  })
  DDMenu.append($(`<div class="dropdown-divider"></div>`));
  DDMenu.append($(`
    <div class="dropdown-item menuItemLayout" id="aboutCmd">
      <i class="menuItemIcon fa fa-info-circle mx-2"></i> À propos...
    </div>
  `));
  $('#aboutCmd').on("click", function () {
    renderAbout();
  });
  $('#allCatCmd').on("click", function () {
    selectedCategory = "";
    renderBookmarks();
  });
  $('.category').on("click", function () {
    selectedCategory = $(this).text().trim();
    renderBookmarks();
  });
}
```