

ALEXANDRE GRATTON

ANTOINE MONZEROL

MICHAEL LACROIX-ROY

MARC DESLANDES

FRANCIS VERREAULT

FRANCIS MARSOLAIS

DAVE OTIS

KEVIN BEAUDOIN

Base de données I

420-B46-JO

PROJET RESTORAPIDO

Fonctionnement de l'application ASP.NET

Travail présenté à

M. Sylvain Labranche

Cégep de Joliette à Lanaudière

Le 10 mars 201

Table des matières

Antoine	3
Authentification.....	3
Création de comptes	4
Alerter son serveur	5
Michael	6
Consulter les commandes (Client).....	6
Consulter les commandes (Serveur)	7
Consulter les commandes (Admin et Gérant)	7
Consulter les factures (Tous les comptes).....	8
Ajouter une image à un repas (Gérant).....	9
Alexandre.....	10
Créer un rabais	10
Assigner une table	10
Francis.V	11
Créer ou supprimer une table	11
Marc Deslandes	11
Repas	11
Menus.....	11

Antoine

Authentification

L'authentification d'un usager est très simple. Comme la plupart des sites, l'utilisateur doit entrer son nom d'utilisateur et son mot de passe (qui est encrypté avec le format MD5 dans la base de données). Si les données sont valides, l'utilisateur sera redirigé vers la page d'accueil relative à son type de compte (client, serveur, gérant ou administrateur). Si les données ne sont pas valides, l'utilisateur sera averti et ne sera pas redirigé.

Pour faire des tests, voici des comptes que nous avons créés (le mot de passe de tous les comptes est 1234):

Client:

-DaveO

-MarcD

-JeanPaulG

Serveur:

-KevinB

-AlexandreG

Administrateur:

-AntoineM

Gérant:

-FrancisV

Connexion.

Utilisez votre compte RestoRapido pour vous connecter.

Nom d'utilisateur	<input type="text"/>
Mot de passe	<input type="password"/>
Dans quel restaurant êtes-vous?	<input type="text" value="RestoRapidoP1"/> ▼
<input type="button" value="Connexion"/>	

Création de comptes

Seulement les gérants et les administrateurs peuvent créer un compte. Lorsque celui-ci le fait, il doit entrer les informations correspondantes à l'utilisateur créé (incluant le type de son compte ainsi que ses allergies).

À noter qu'un administrateur peut seulement créer des comptes de types client/serveur/gérant et qu'un gérant peut seulement créer des comptes de types serveur/gérant.

Apporter

Gérer

Deconnexion

Créer un utilisateur

Utilisateur

Mot de passe

Nom d'utilisateur

Nom

Prénom

Type

Client

Bière

Lait

Oeuf

Arachide

Soja

Fruit à coque

Poisson

Sésame

Crustacé

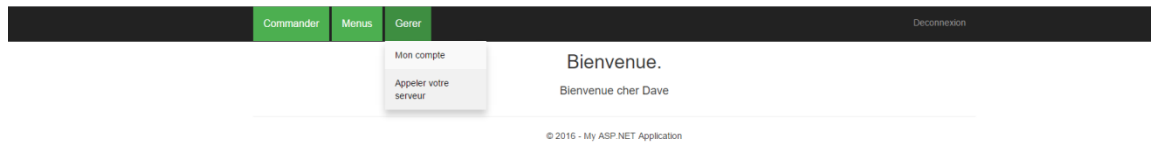
Mollusque

Créer

Retour au menu

Alerter son serveur

Lorsqu'un client scanne sa table, le serveur qui s'occupe de celle-ci lui est assigné. Ainsi, le client peut cliquer sur le bouton dans la barre de menu, ce qui notifiera le serveur approprié (de plus, un client ne peut pas avertir le serveur à nouveau tant que celui-ci n'a pas supprimé ses alertes).



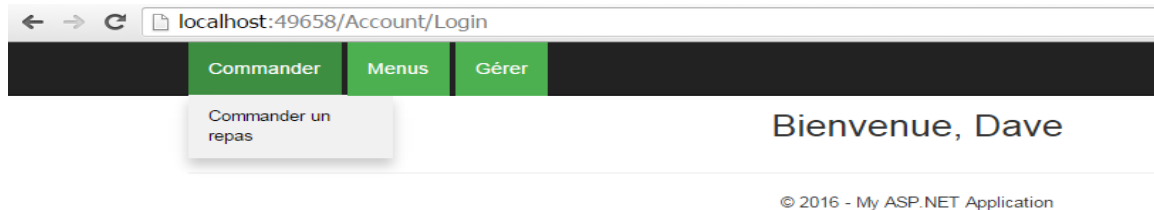
Du côté du serveur, celui-ci verra toutes les tables qui l'ont alerté en cliquant sur «Gerer» puis «Vos alertes». Celui-ci peut cliquer sur «Supprimer vos alertes» pour supprimer toutes les alertes qui sont attachées à lui.



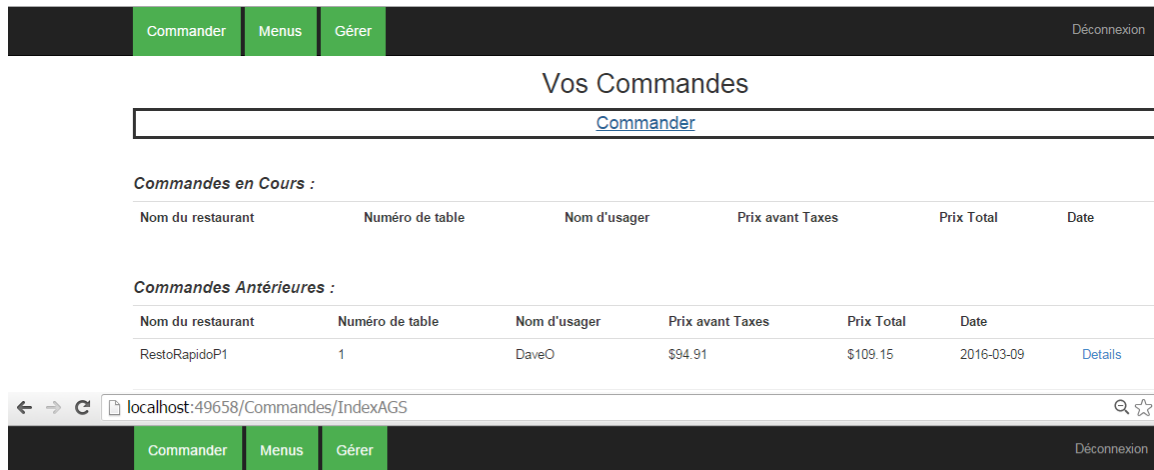
Michael

Consulter les commandes (Client)

Lorsqu'un usager est en mode Client, il peut seulement consulter la commande en cours s'il y a lieu, et les commandes antérieures. Le client peut seulement commander un repas, payer une facture et voir les détails des commandes. Pour consulter la section des commandes, l'utilisateur doit se connecter (DaveO, 1234) ou (MardD, 1234). Ensuite, dans la barre de menu, sélectionner commander, et commander un repas.



La page qui est chargée est la page d'affichage des commandes, c'est dans cette section que vous pouvez consulter les commandes. En Haut de la page se trouve un lien pour commander. Si le client a une commande non facturée, il devra payer celle-ci avant de passer une nouvelle commande. (Le lien commander se change en payer facture)



Consulter les commandes (Serveur)

Lorsqu'un usager est en mode Serveur, il peut consulter les commandes qui lui sont attribuées par les tables de travail. Il peut seulement voir les commandes non facturées. De plus, le serveur peut consulter ses commandes personnelles comme un client habituel, donc il a accès à la même section que le client, c'est-à-dire consulter les commandes antérieures, voir les détails, commander et payer une facture. Pour avoir accès à la section des commandes de travail, vous devez vous connecter avec un compte Serveur (AlexandreG, 1234) et sélectionner dans la barre de menu l'option Gérer, et consulter les commandes.

The image shows two screenshots of a web application. The top screenshot is the login page at `localhost:49658/Account/Login`. It features a dark header with a green 'Gérer' button. A dropdown menu is open, showing options: 'Mon compte', 'Choisir les Tables', 'Mes Alertes', and 'Consulter les Commandes'. The main content area says 'Bienvenue.' and 'Bienvenue, Alexandre'. The footer has '© 2016 - My ASP.NET Application'.

The bottom screenshot is the 'Liste des Commandes' page at `localhost:49658/Commandes/IndexServeur`. It has a dark header with a green 'Gérer' button and a 'Déconnexion' link. Below the header, there's a box with links 'Voir mes Commandes' and 'Mettre à Jour la page'. A warning message says 'Assurez-vous de bien choisir vos tables avant de commencer votre chiffre de travail !!!!'. Below this is a table of orders.

Nom du restaurant	Numéro de table	Nom d'utilisateur	Prix avant Taxes	Prix Total	Date	
RestoRapidoP1	1	DaveO	\$60.45	\$69.52	2016-03-09	Details

Dans cette section, le serveur peut voir les détails des commandes et mettre à jour la page. Le serveur doit absolument sélectionner des tables de travail pour voir des commandes, donc c'est une étape nécessaire.

Consulter les commandes (Admin et Gérant)

Lorsqu'un usager est en mode Admin ou Gérant, il peut consulter toutes les commandes non facturées des restaurants ainsi que les commandes antérieures. Dans cette section, l'utilisateur peut supprimer une commande et consulter les détails des commandes. Il peut aussi consulter ses commandes personnelles de la même façon qu'un client et commander. Pour accéder à cette section, l'usager doit se connecter avec un compte gérant ou un compte admin (AntoineM, 1234)(FrancisV, 1234).

[←](#)
[→](#)
[↻](#)

localhost:49658/Account/Login

AjouterGérer

Mon compte

Consulter les Commandes

Bienvenue, Antoine !

© 2016 - My ASP.NET Application

[←](#)
[→](#)
[↻](#)

localhost:49658/Commandes

[🔍](#)
[☆](#)

AjouterGérer

Déconnexion

Liste des Commandes

Voir mes Commandes

Commandes en Cours :

Nom du restaurant	Numéro de table	Nom d'utilisateur	Prix avant Taxes	Prix Total	Date	
RestoRapidoP1	1	DaveO	\$60.45	\$69.52	2016-03-09	Details

Commandes Antérieures :

Nom du restaurant	Numéro de table	Nom d'utilisateur	Prix avant Taxes	Prix Total	Date	
RestoRapidoP1	1	AlexandreG	\$49.96	\$57.45	2016-03-09	Details Supprimer
RestoRapidoP1	2	AlexandreG	\$27.97	\$32.17	2016-03-09	Details Supprimer
RestoRapidoP1	2	AlexandreG	\$49.96	\$57.45	2016-03-09	Details Supprimer
RestoRapidoP1	1	DaveO	\$94.91	\$109.15	2016-03-09	Details Supprimer

© 2016 - My ASP.NET Application

Consulter les factures (Tous les comptes)

Pour consulter une facture, l'utilisateur doit aller dans la section des commandes, selon de la situation, soit dans une section de travail ou dans la section personnelle, et sélectionner le lien détails dans la dernière colonne du tableau. (Voir image en haut)

Details

CCommande

Date

2016-03-09

Nom du restaurant

RestoRapidoP1

Numéro de table

1

Nom d'utilisateur

DaveO

Commentaires sur la commande

Liste des Repas :

NOM	QUANTITÉ	PRIX	COMMENTAIRES
Poutine	3	22.50	
Coke	2	3.00	
HotDog	3	8.97	
Pizza	2	25.98	

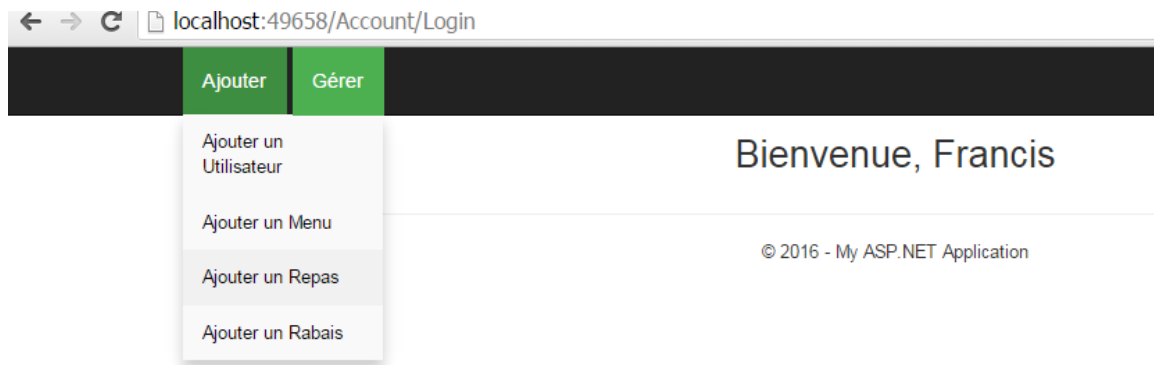
Montant Avant Taxes : \$60.45

Montant Total : \$69.52

[Retour](#)

Ajouter une image à un repas (Gérant)

Au départ, nous avons décidé de ne pas avoir d'images avec nos repas. Cependant, le projet sur mobile nous demandait cette fonctionnalité, alors il est possible de rajouter une image, mais pas de la consulter ou de la modifier. Notre but était vraiment de permettre d'ajouter une image dans la base de données pour pouvoir y avoir accès sur le web. Donc, pour se faire, vous devez vous connectez sous un compte gérant (FrancisV, 1234), et aller dans la section des Repas. (Ajouter, Ajouter un repas)



Ensuite, vous devez choisir le lien Ajouter une image qui se situe dans la dernière colonne du tableau. En effet, il faut que le repas soit créé pour pouvoir lui ajouter une image. Vous avez juste à sélectionner une image dans votre répertoire en cliquant sur le contrôle FileLoad et soumettre l'image.

Repas												
Nouveau												
Rechercher par nom : <input type="text"/> <input type="button" value="Rechercher"/>												
Nom	Prix	Description	Blé	Lait	Oeuf	Arachide	Soja	Fruit à coque	Poisson	Sésame	Crustacé	Mollusque
Coke	\$1.50	0 Calories	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
												Modifier Détails Ajouter Image Supprimer

AjouterGérer

Sélectionner une image

Télécharger l'image :

Choose file

No file chosen

Ajouter

AjouterGérer

Sélectionner une image

Télécharger l'image :

Choose file

Chrysanthemum.jpg

Ajouter

Alexandre

Créer un rabais

Premièrement, il faut se connecter en tant que Gérant. Ensuite, il faut sélectionner Ajouter dans le menu d'action puis ..Un Rabais. Finalement, il faut entrer les informations nécessaires pour ajouter le rabais.

AjouterGérer

Déconnexion

Les rabais

[Ajouter un rabais](#)

Nom	Rabais en %	Date de début	Date de fin	
Poutine	10	2016-03-09	2016-03-11	Modifier Détails Supprimer

© 2016 - My ASP.NET Application

AjouterGérer

Déconnexion

Ajouter un rabais

Nom du repas

Poutine

Rabais en %

Date de début

jj/mm/aaaa

Date de fin

jj/mm/aaaa

Ajouter

[Retour à la liste des rabais](#)

© 2016 - My ASP.NET Application

Assigner une table

Premièrement, il faut se connecter en tant que Serveur. Ensuite, il faut sélectionner Gérer dans le menu d'actions puis Choisir les tables. Finalement, toutes les tables disponibles dans ce restaurant seront affichées avec une boîte à cocher. Il suffit de cocher chacune qu'on veut assigner au serveur.

Gérer

Déconnexion

Bienvenue, Alexandre !

© 2016 - My ASP.NET Application

Gérer

Déconnexion

Sélection des tables

☐ 1☐ 2☐ 3

Sauvegarder





[Retour](#)

© 2016 - My ASP.NET Application

Francis.V

Créer ou supprimer une table

Pour créer une table il suffit dans ce rendre dans les restaurants et d’en modifier un. Sur cette page on peut ajouter ou supprimer de nouvelles tables pour le resto actuel.

Numéro de table			
1		Supprimer	
2		Supprimer	
3		Supprimer	
4		Supprimer	

[Ajouter une table](#)
[Retour à la liste des restaurants](#)

Marc Deslandes

Repas

On peut visualiser, ajouter, modifier et supprimer des repas seulement si on est le gérant. L’interface est vraiment simple : on peut ajouter un repas, effectuer une recherche par nom, trier par nom et par prix, modifier, voir les détails, ajouter une image et supprimer pour chacun des repas.

Les Repas													
Ajouter un repas													
Rechercher par nom : <input type="text"/>										<input type="button" value="Rechercher"/>			
Nom	Prix	Description	Blé	Lait	Oeuf	Arachide	Soja	Fruit à coque	Poisson	Sésame	Crustacé	Mollusque	
Coke	1,50 \$	0 Calories	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Modifier Détails Ajouter une image Supprimer
Hamburger	4,99 \$	All Dressed Mon Ami	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Modifier Détails Ajouter une image Supprimer
HotDog	2,99 \$	Delicious	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Modifier Détails Ajouter une image Supprimer
Pizza	12,99 \$	Medium Pepperoni Fromage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Modifier Détails Ajouter une image Supprimer
Poutine	7,50 \$	Frites, Fromage, Sauce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Modifier Détails Ajouter une image Supprimer

Menus

On peut accéder au contrôleur de menus seulement si on est le gérant. On peut alors ajouter un menu, effectuer une recherche par nom, trier par nom, date de début, date de fin et par

nombre de repas, modifier, voir les détails et supprimer pour chacun des menus.

Les Menus

[Ajouter un menu](#)

Rechercher par nom :

Nom	Date de début	Date de fin	Nombre de repas	
Menu fin de semaine	2016-01-01	2016-02-01	5	Modifier Détails Supprimer
Menu semaine	2016-01-01	2016-12-01	0	Modifier Détails Supprimer
Menu spécial	2016-05-01	2016-05-10	0	Modifier Détails Supprimer

Pour ajouter des repas à un menu et faut commencer par créer un menu.

Nouveau menu

Nom	<input type="text" value="Exemple"/>
Date de début	<input type="text" value="2016-03-10"/>
Date de fin	<input type="text" value="2016-03-11"/>
<input type="button" value="Ajouter"/>	

Par la suite, il faut aller modifier ce menu et on peut choisir quels repas soit dans ce menu en cochant les cases à cocher.

Modifier un menu

Nom	<input type="text" value="Exemple"/>
Date de début	<input type="text" value="2016-03-10"/>
Date de fin	<input type="text" value="2016-03-11"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Poutine <input type="checkbox"/> Coke <input type="checkbox"/> Hamburger <input type="checkbox"/> HotDog <input checked="" type="checkbox"/> Pizza	
<input type="button" value="Enregistrer"/>	

On peut visualiser les repas dans un menu sous forme d'une liste en cliquant sur les détails d'un menu.

Détails du menu

Nom	Exemple		
Date de début	2016-03-10		
Date de fin	2016-03-11		
Repas	Nom du repas	Prix du repas	Description du repas
	Poutine	7,50 \$	Frites, Fromage, Sauce
	Pizza	12,99 \$	Medium Pepperoni Fromage

[Modifier](#) | [Retour à la liste des menus](#)