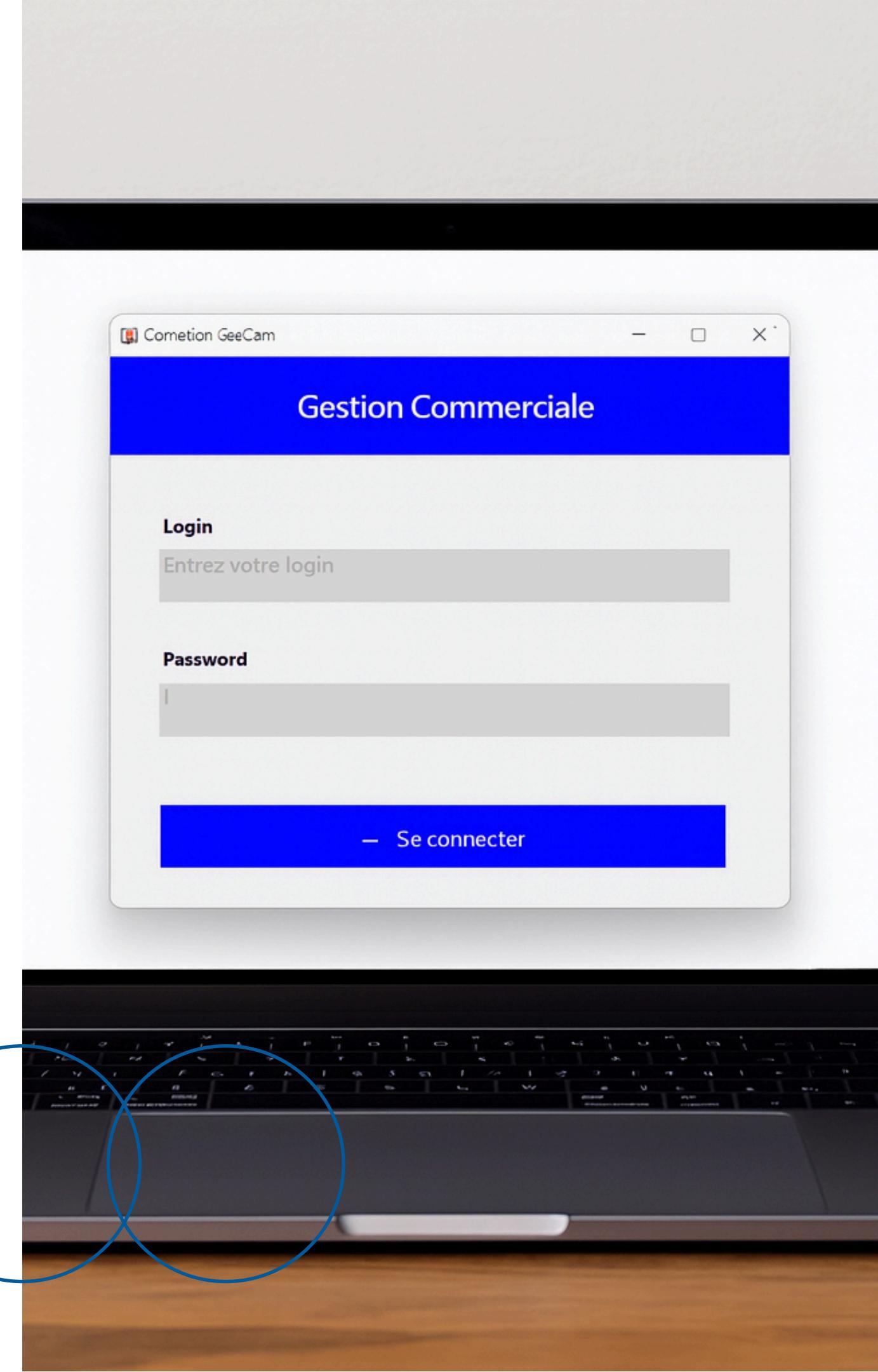
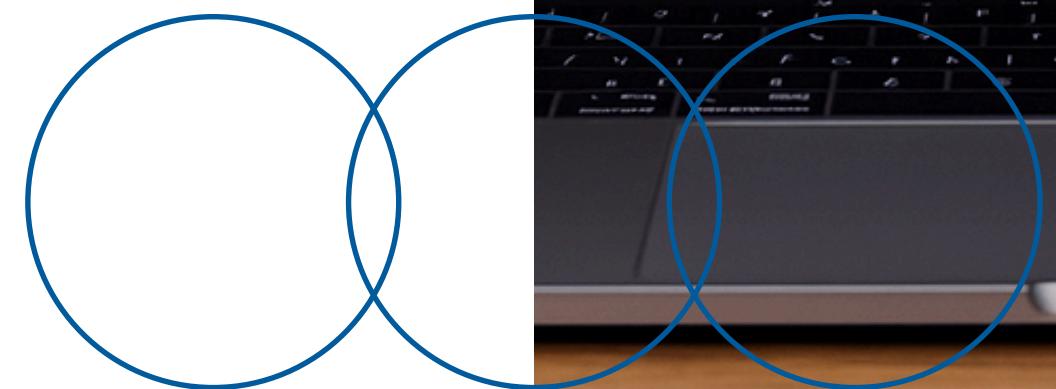


Guide Utilisateur

Gestion Commerciale

Application développée par Antoine André et
Diego De Oliveira



Sommaire

1. Contexte de l'application

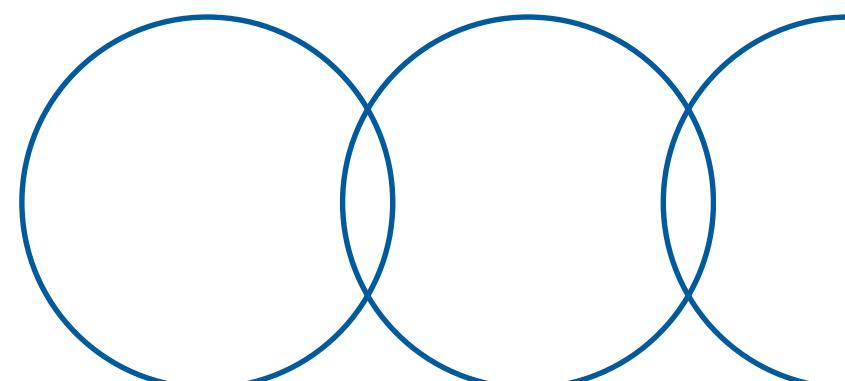
- Description du projet
- Scénarios d'usage

2. Installation de l'application

- Installation des différents logiciels
- Récupération de la base de données
- Installation de l'application

3. Utilisation de l'application

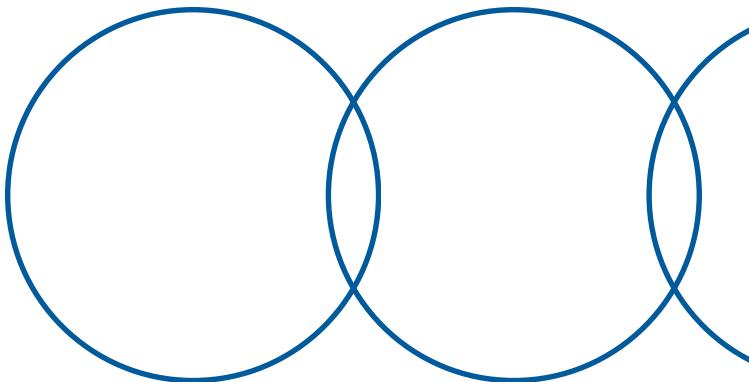
- Démarrer le projet
- Utiliser les différents composants de l'application



Gestion Commerciale

- Application web de gestion d'un commerce
- Gestion de produits, clients et devis
- Projet réalisé en C# avec SQL Server

Cette application peut être utilisée par un commerce de petite taille pour gérer les produits qu'elle vend, les clients qu'elle reçoit et les devis qu'elle fait.



Installation des logiciels

Découvrez les logiciels utilisés pour cette application avec leurs versions

Visual Studio Installer

Ce logiciel permet de gérer le lancement, les mises à jour et la gestion de Visual Studio et de SQL Server

Visual Studio Community (version 17.14.16 >)

Ce logiciel de programmation permet de récupérer le code du projet pour démarrer par la suite l'application

<https://visualstudio.microsoft.com/fr/downloads/>

SQL Server (version 21.5.14 >)

SQL Server permet de gérer la base de données de projet, et donc de rendre l'application dynamique et testable

<https://www.microsoft.com/fr-ca/sql-server/sql-server-downloads>

Guide étape par étape

Étape 1 : Récupération de la base de données

Pour commencer, téléchargez le fichier contenant le script de la base de données : <https://github.com/toto-elgringo/GesCom/blob/main/GesCom.sql>

Étape 2 : Lancement du logiciel

Lancer votre logiciel **SQL Server**. Dans l'onglet de connexion qui s'affiche, rentrez "localhost" dans le **Server Name**, cochez le certificat de vérification et connectez-vous

Étape 5 : Récupération du code

Afin de tester l'application, vous retrouverez le ZIP du projet à télécharger ici : <https://github.com/toto-elgringo/GesCom>. Cliquez sur **<>code** puis **download ZIP**

Étape 3 : Créez de la base de données

Une fois connecté, cliquez sur le bouton "**Nouvelle requête**" et copier le script de la base de données dans l'onglet qui est apparu. Ensuite, cliquez sur "**Exécuter**"

Étape 4 : Vérifier l'existence de la base

Pour vérifier la bonne installation de la base de données, cliquer dans l'explorateur d'objet à gauche sur "**Bases de données**", vous devriez y voir Gestion_Commerciale

Étape 6: Démarrer le projet

Après avoir télécharger le ZIP du projet, extrayez le dossier et déplacer le à l'endroit de votre choix. Lancer ensuite le fichier **GesCom.sln**, puis cliquer sur "**Démarrer**" en haut de Visual Studio

Page de Connexion

Interface

La page de connexion du projet présente les champs "login" et "Mot de passe" avec des vérifications pour se connecter

Informations de connexion

Pour se connecter, nous allons utiliser les informations récupérés dans la base de données :

- Login : "Utilisateur 1"
- Mot de passe : "user1"

Connexion à l'application

Cliquez sur le bouton "Se connecter", vous êtes désormais connecter à l'application gestion commerciale et ces différentes pages

The screenshot shows a login form titled "Gestion Commerciale". It has two input fields: "Login" (with placeholder "Entrez votre login") and "Password" (with a single character placeholder "|"). Below the inputs is a blue button labeled "→ Se connecter".

Page de Gestion des produits

Liste des produits

Sur la gauche de la page, nous pouvons retrouver la liste des produits présents en base de données, cette liste **s'actualise** si un produit est ajouté/supprimé

Ajout d'un nouveau produit

Afin d'ajouter un nouveau produit, cliquer sur le bouton **“+ Nouveau”** et rentrer les informations correctes d'un produit n'existant pas déjà, puis cliquez sur **“Ajouter”**

Modification/Suppression d'un produit

Cliquez sur le bouton **“Modifier”** d'un produit sélectionné pour modifier ses informations.

Cliquez sur le bouton **“Supprimer”** d'un produit sélectionné pour le supprimer de la base de données. Ce produit ne sera pas supprimé si il est lié à au moins un **devis**.

The screenshot shows a web-based application for managing products. At the top, there is a navigation bar with four tabs: "Produits", "Clients", "Devis", and "Synthèse Clients". The "Produits" tab is selected, and the main area is titled "Gestion des produits". Below the title is a table listing 15 products with columns for "Code", "Libellé", "Catégorie", and "Prix de vente". The first row in the table is highlighted in blue. To the right of the table is a "Détail" sidebar. Within this sidebar, there is a green button labeled "+ Nouveau". Below it are three input fields: "Libellé Produit" containing "NouveauProduit", "Catégorie Produit" set to "Consommables", and "Prix de vente" set to "600,00". At the bottom of the sidebar are two buttons: a blue "Modifier" button and a red "Supprimer" button.

Code	Libellé	Catégorie	Prix de vente
5	NouveauProduit	Consommables	600,00
7	Imprimante LaserJet Pro	Consommables	280,00
16	Unite Centrale Inter i5	Consommables	600,00
19	NouveauProduit2	PC	122,00
12	Carte Graphique	PC	120,00
6	Ecran 27 pouces Full HD	PC	230,00
3	Routeur Cisco 2800	PC	350,00
4	Switch HP 24 ports	PC	420,00
2	Chaise de Bureau Ergonomique	Pieces detachees	119,00
8	Disque SSD 1 To	Pieces detachees	150,00
9	Carte Mere ASUS B450	Pieces detachees	100,00
20	dddaaaaakjhkhk	Pieces detachees	13,00

Page de Gestion des clients

Liste des clients

Sur la gauche de la page, nous pouvons retrouver la liste des clients présents en base de données, cette liste **s'actualise** si un client est ajouté/supprimé

Ajout d'un nouveau client

Afin d'ajouter un nouveau client, cliquer sur le bouton "**+ Nouveau**" et rentrer les informations correctes d'un client n'existant pas déjà, puis cliquez sur "**Ajouter**"

Modification/Suppression d'un produit

Cliquez sur le bouton "**Modifier**" d'un client sélectionné dans la liste pour modifier ses informations.

Cliquez sur le bouton "**Supprimer**" d'un client sélectionné pour le supprimer de la base de données. Ce client ne sera pas supprimé si il est lié à au moins un **devis**.

Code	Nom	Num Rue Fact	Rue Fact	Ville Fact	CP Fact	Num Rue Livr	Rue Livr	Ville Livr	CP Livr	Téléphor	Fax	Email
1	Dupon...	12	Rue d...	Paris	75002	12	Rue d...	Paris	75002	06789...	06789...	contact...
2	Martin ...	8	Avenu...	Lyon	69003	10	Avenu...	Lyon	69003	07345...	07345...	info@...
3	Techni...	25	Boulev...	Toulou...	31000	25	Boulev...	Toulou...	31000	06123...	06123...	contact...
4	Alpha I...	46	Rue V...	Marseille	13008	45	Rue V...	Marseille	13006	06234...	06234...	info@...
5	Design...	14	Rue d...	Nantes	44000	3	Rue d...	Nantes	44000	06345...	06345...	contact...
6	Batitech	18	Rue d...	Lille	59000	19	Rue d...	Lille	59000	06456...	06456...	contact...
9	diego	27	rue émi...	chenn...	95380	27	rue émi...	chenn...	95380	07661...	07661...	deoliv...
11	diego00	14	ddd	DD	65000	13	ddd	DD	95380	0955555	0955555	d@gm...
12	TestAj...	12	rue de ...	SENLIS	60300	13	Rue d...	PARIS	75000	00000...	03030...	azafaf...

Page de Gestion des devis

Liste des devis

Sur la gauche de la page, nous pouvons retrouver la liste des devis présents en base de données, cette liste **s'actualise** si un devis est ajouté/supprimé

Ajout d'un nouveau devis

Afin d'ajouter un nouveau devis, cliquer sur le bouton **“+ Nouveau”** et rentrer les informations correctes d'un devis n'existant pas déjà.

Ensuite, ajouter les différents produits du devis puis cliquez sur **“Ajouter”**

Modification/Suppression d'un produit

Cliquez sur le bouton **“Modifier”** d'un client sélectionné dans la liste pour modifier ses informations.

Cliquez sur le bouton **“Supprimer”** d'un client sélectionné pour le supprimer de la base de données.

Code	Date	Client
1	16/10/2025	Dupont SA
8	04/12/2025	Alpha Informatique
9	05/12/2025	Alpha Informatique
11	05/12/2025	TechnoWorld
12	05/12/2025	TechnoWorld
13	05/12/2025	Design Office
14	05/12/2025	Design Office
16	05/12/2025	Alpha Informatique
24	05/12/2025	diego00
27	14/12/2025	Design Office
28	05/12/2025	TechnoWorld
29	05/12/2025	Balitech
30	05/12/2025	Design Office
31	05/12/2025	Alpha Informatique
32	05/12/2025	Balitech
34	05/12/2025	Alpha Informatique

Page de synthèse des clients

Contexte de la page

Grâce à cette page, vous pouvez **filtrer** le nombre de devis réalisés par les différents clients dans une **période choisie**

Filtre de recherche

Ce filtre permet **d'étendre ou de réduire** votre recherche selon la date que vous choisissez

Liste des clients

En dessous du filtre, une liste représentant le nombre de **devis réalisés par chaque client** durant cette période, ainsi que le **montant total** de la somme de ces devis.

The screenshot shows a software interface with a menu bar at the top labeled 'MenuPrincipal'. Below the menu are four tabs: 'Produits', 'Clients', 'Devis', and 'Synthèse Clients'. The 'Synthèse Clients' tab is highlighted with a blue background. A large purple header bar contains the text 'Synthèse des clients'. Below this, there is a search/filter section with fields for 'Du' (from) and 'au' (to), both set to 'lundi 1 décembre' and 'jeudi 11 décembre' respectively, and a 'Recherche' (Search) button. The main content area displays a table with the following data:

Date	Client	Total devis	Devis acceptés	Devis déclinés	Devis en attente	Montant total HT
04/12/2025	Alpha Informatique	5	1	0	4	1049,00 €
05/12/2025	TechnoWorld	3	1	0	2	3520,00 €
05/12/2025	Design Office	3	0	0	3	710,00 €
05/12/2025	diego00	1	0	0	1	1020,00 €
05/12/2025	Batitech	2	1	0	1	2979,20 €

Gestion Commerciale

Application de gestion de commerce

Bravo! Vous pouvez désormais utiliser Gestion Commerciale à votre guise pour votre commerce

Merci d'avoir suivi jusqu'au bout ce guide d'installation et d'utilisation.

