

# Основи Git

Інтеграція з IDE

# Основи Git

Після уроку обов'язково



Повторіть цей урок у форматі відео на [ITVDN.com](https://itvdn.com)

Доступ можна отримати через керівництво вашого навчального центру



Перевірте, як Ви засвоїли цей матеріал на [TestProvider.com](https://testprovider.com)

Що таке інтеграція IDE з VCS?

# Основи Git

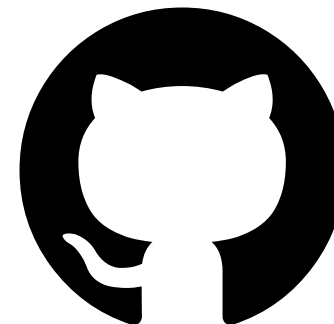
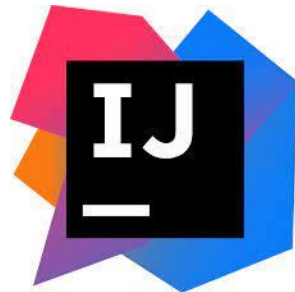
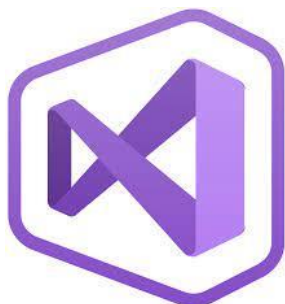
## Визначення

**Інтеграція** (від лат. integratio – «відновлення», «з'єднання») – процес об'єднання частин у ціле.



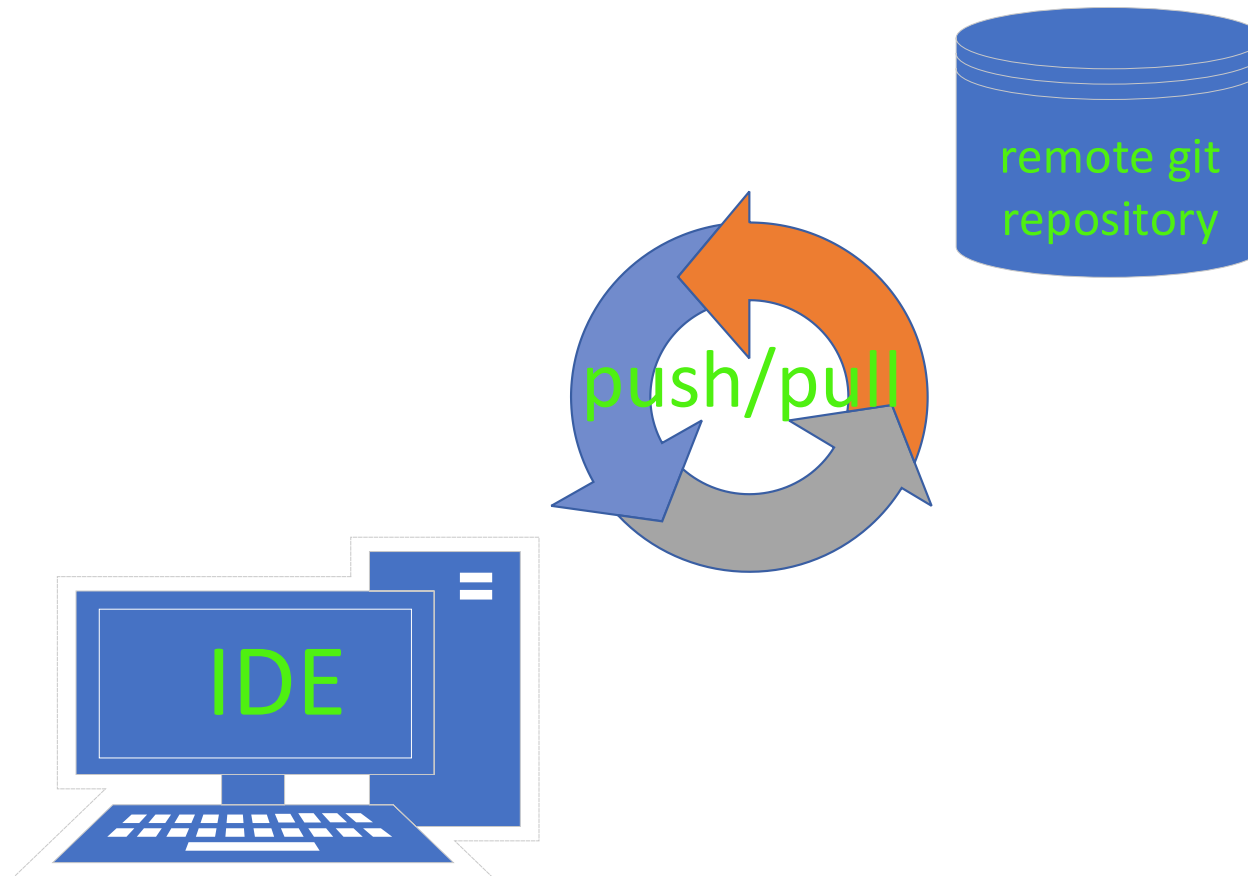
# Основи Git

## Інтеграція IDE з VCS



# Основи Git

## Процес інтеграції



# Основи Git

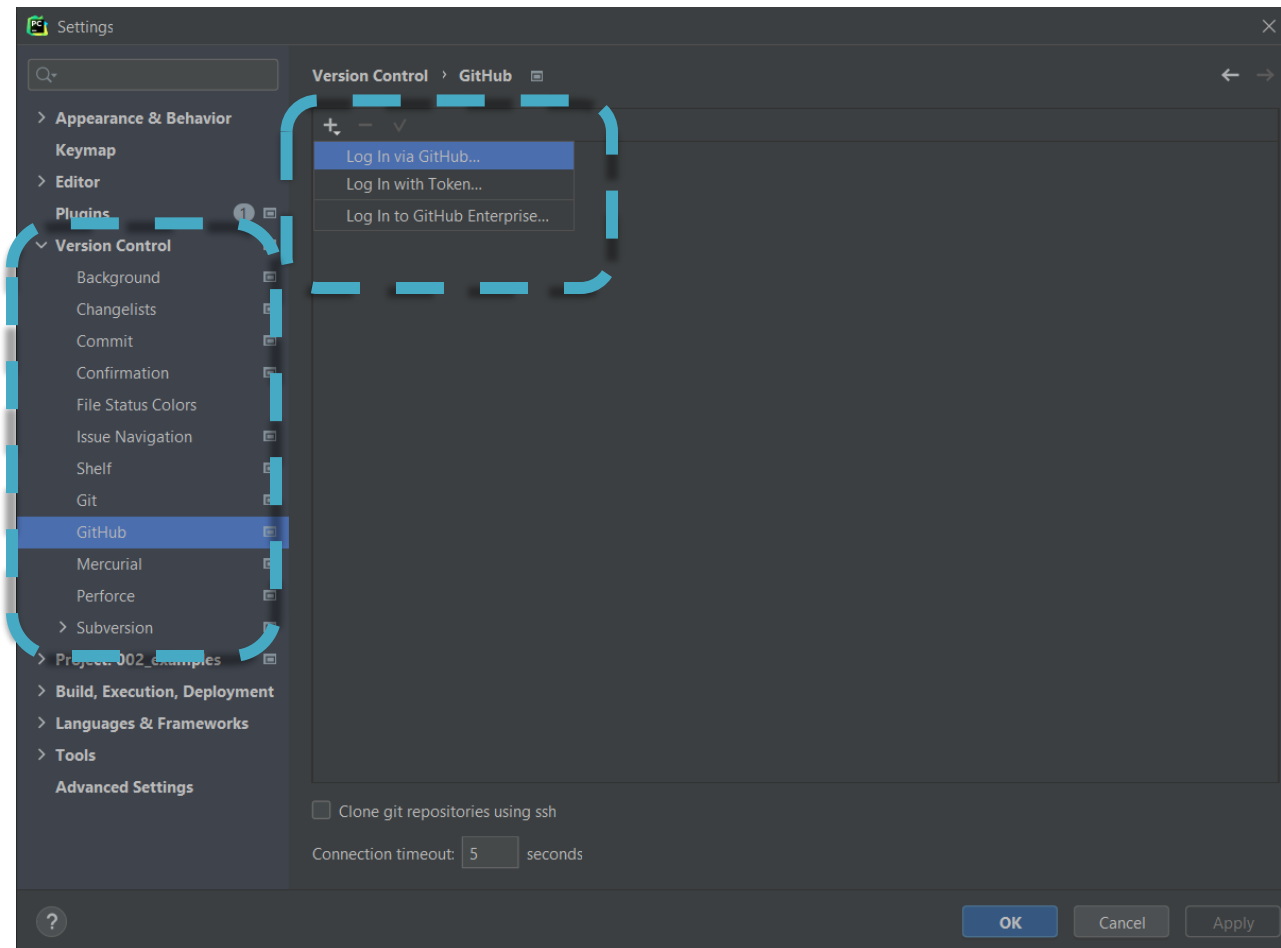
## Процес інтеграції

1. Заходимо в File -> Settings -> Version Control-GitHub
2. Натискаємо Create API Token, вводимо логін та пароль з GitHub Заходимо VCS -> Enable Version Control Systems.
3. Якщо не спливає помилка, переходимо до п. 4.
4. Вибираємо Git.
5. Вибираємо VCS-Import у Version Control-Share Project on GitHub.
6. Після цього спливе вікно, де потрібно вказати ім'я для папки, потім обираєте файли для відправки.
7. Готово.

# Основи Git

## Інтеграція VCS в IDE

У розділі «Settings» виберіть пункт «Version Control».

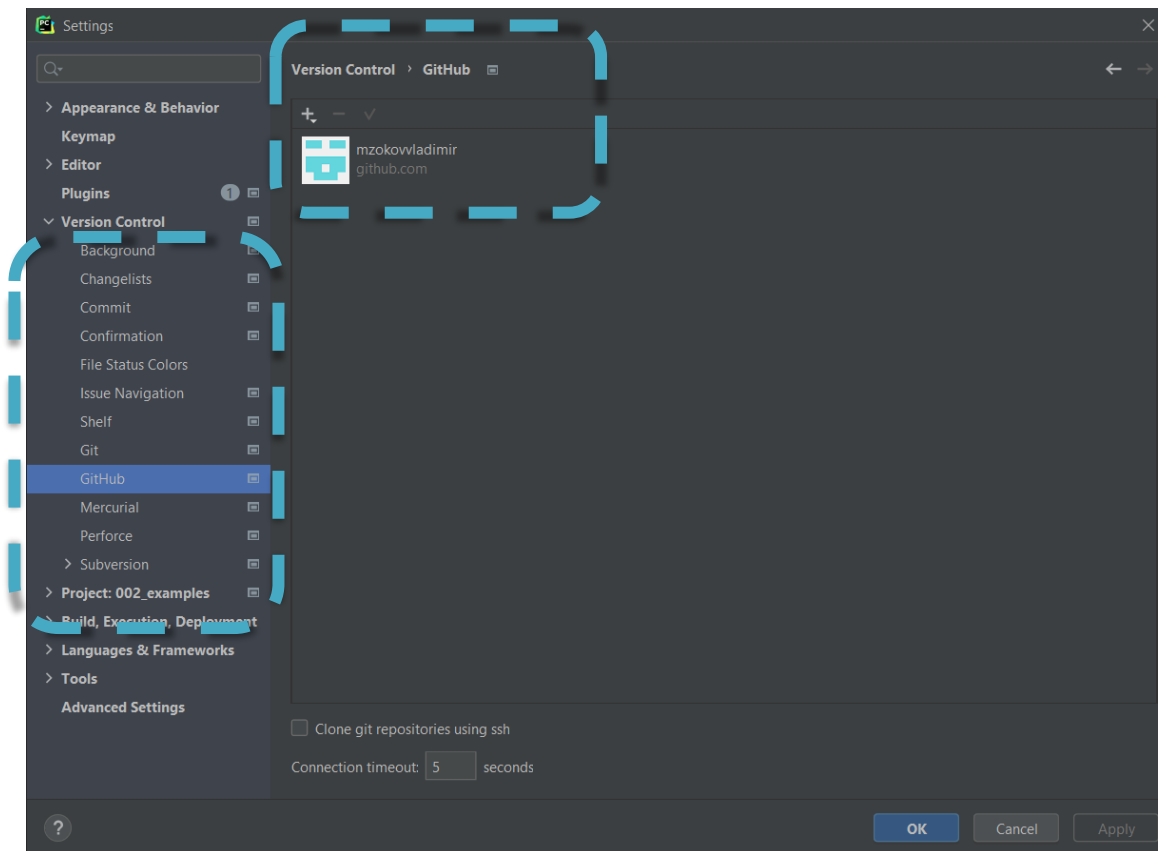




# Основи Git

## Інтеграція VCS в IDE

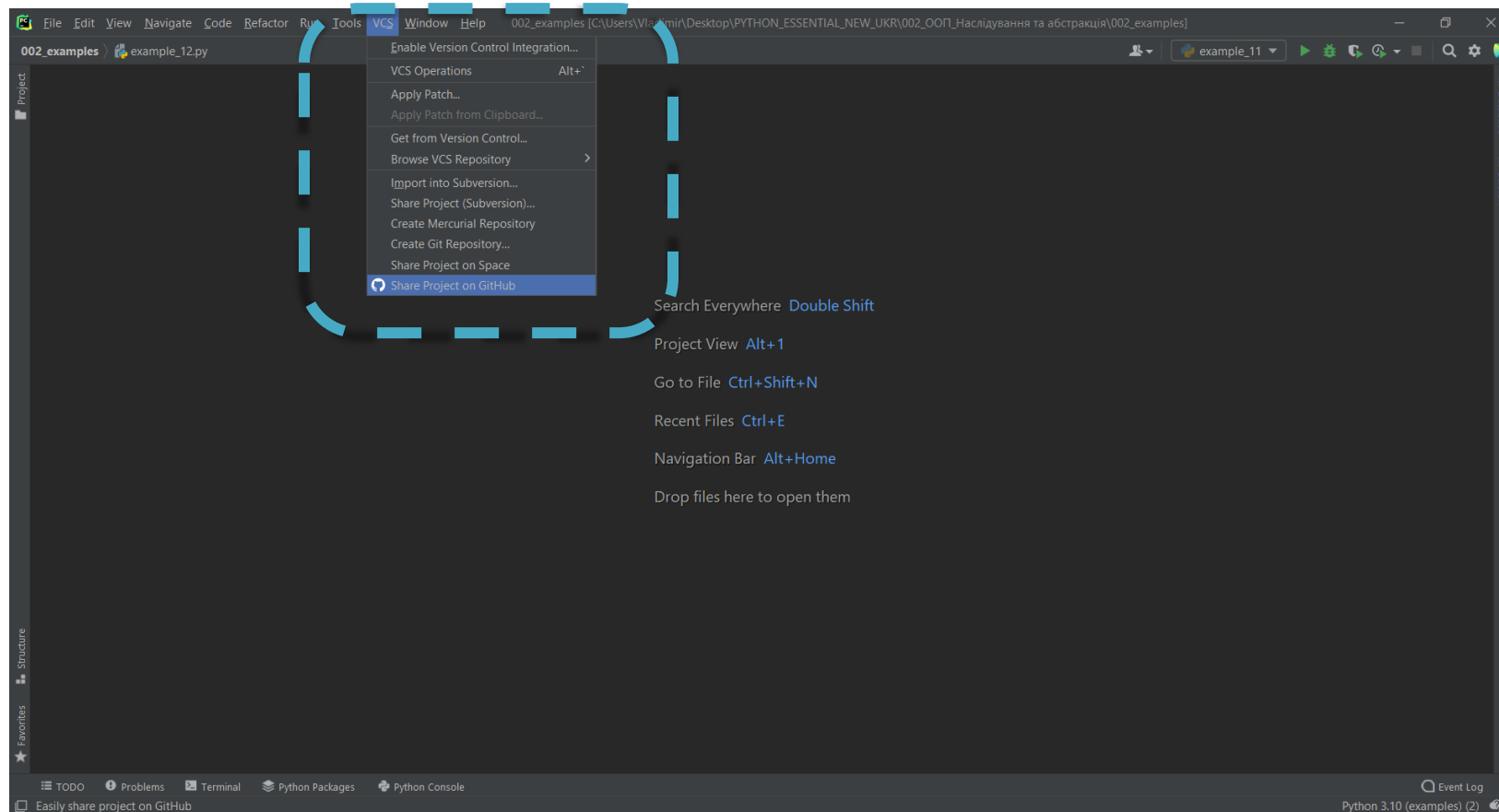
У розділі «Settings» виберіть пункт «Version Control».



# Основи Git

## Інтеграція VCS в IDE

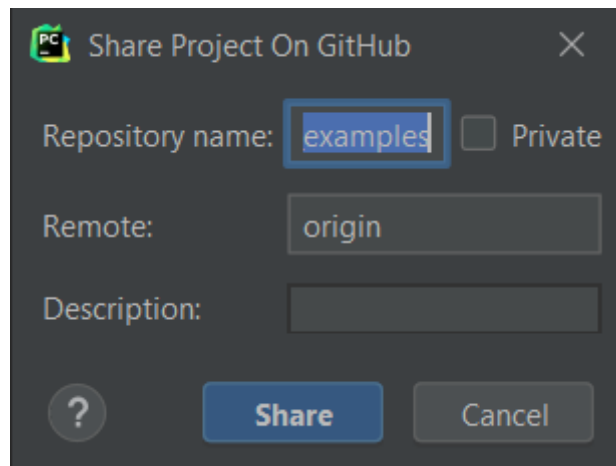
У розділі «VCS» виберіть пункт «Share Project on GitHub».



# Основи Git

## Створення нового проекту

Після цих дій ви побачите форму створення нового проекту.



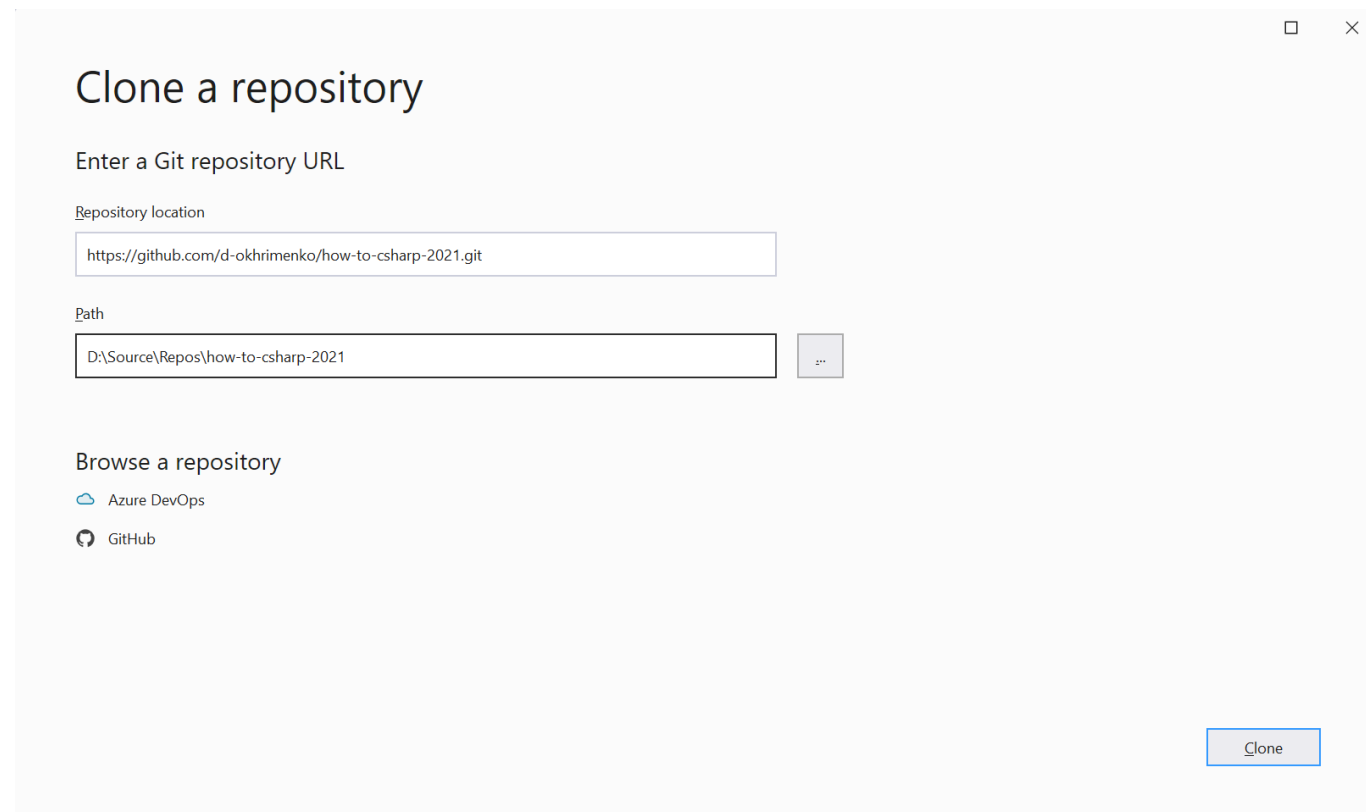
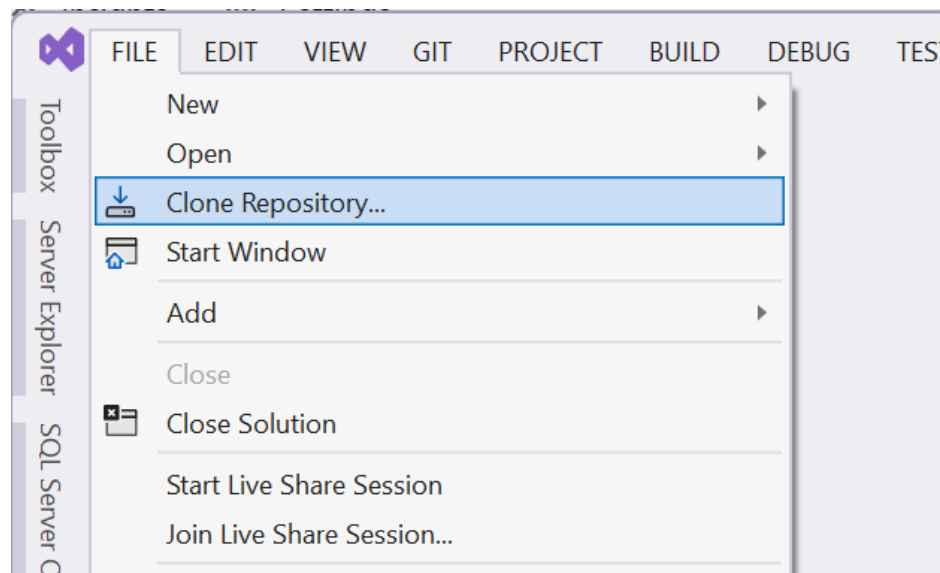
The image shows a dark-themed dialog box titled "Share Project On GitHub" with a close button (X) in the top right corner. The dialog contains the following fields and controls:

- Repository name:** A text input field containing the word "examples", which is highlighted with a blue selection box.
- Private:** A checkbox to the right of the repository name field, currently unchecked.
- Remote:** A text input field containing the word "origin".
- Description:** An empty text input field.
- Buttons:** At the bottom, there is a circular button with a question mark on the left, a blue "Share" button in the center, and a grey "Cancel" button on the right.

# Основи Git

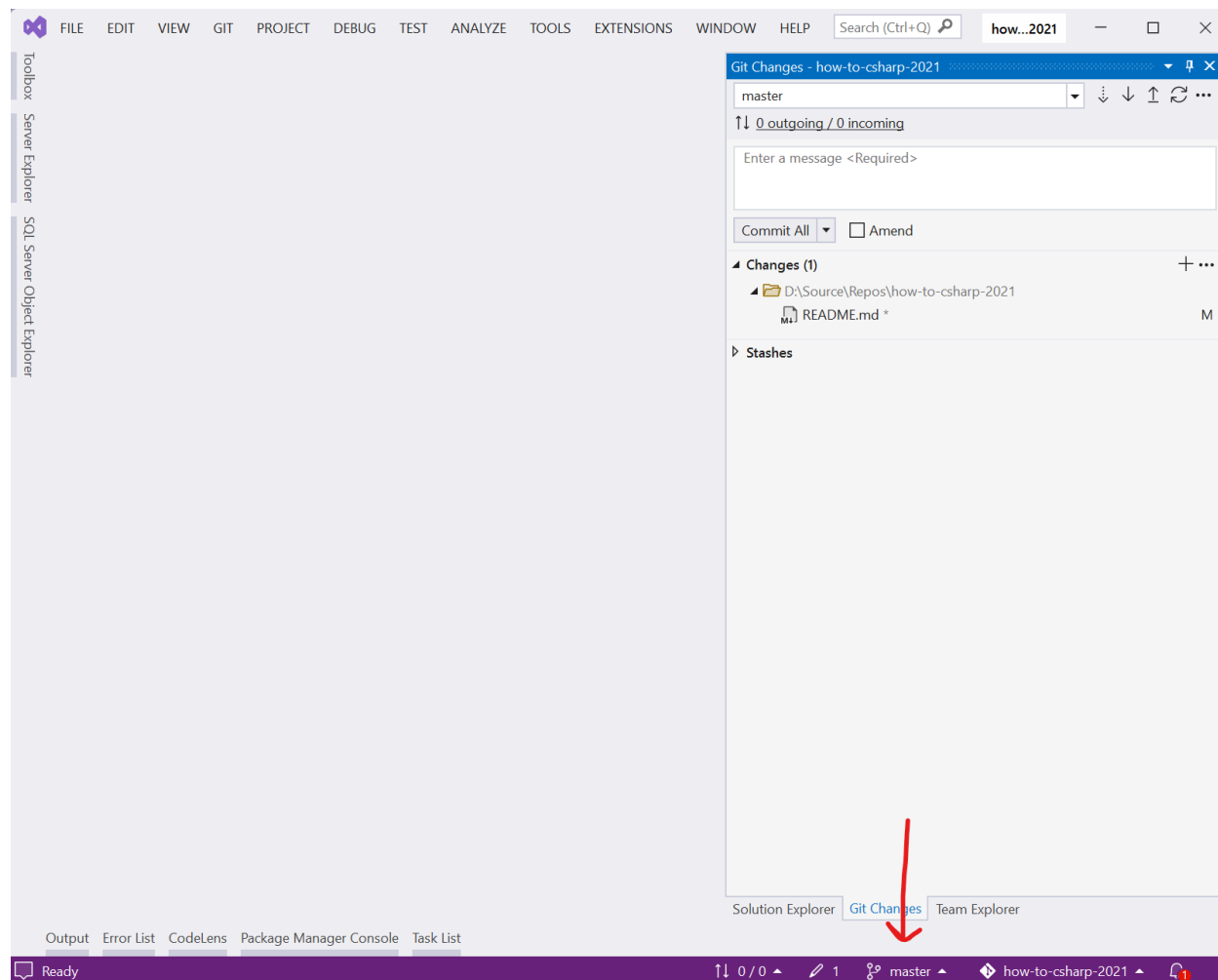
## Клонування репозиторію у Visual Studio

Клонувати репозиторій можна наступним чином:



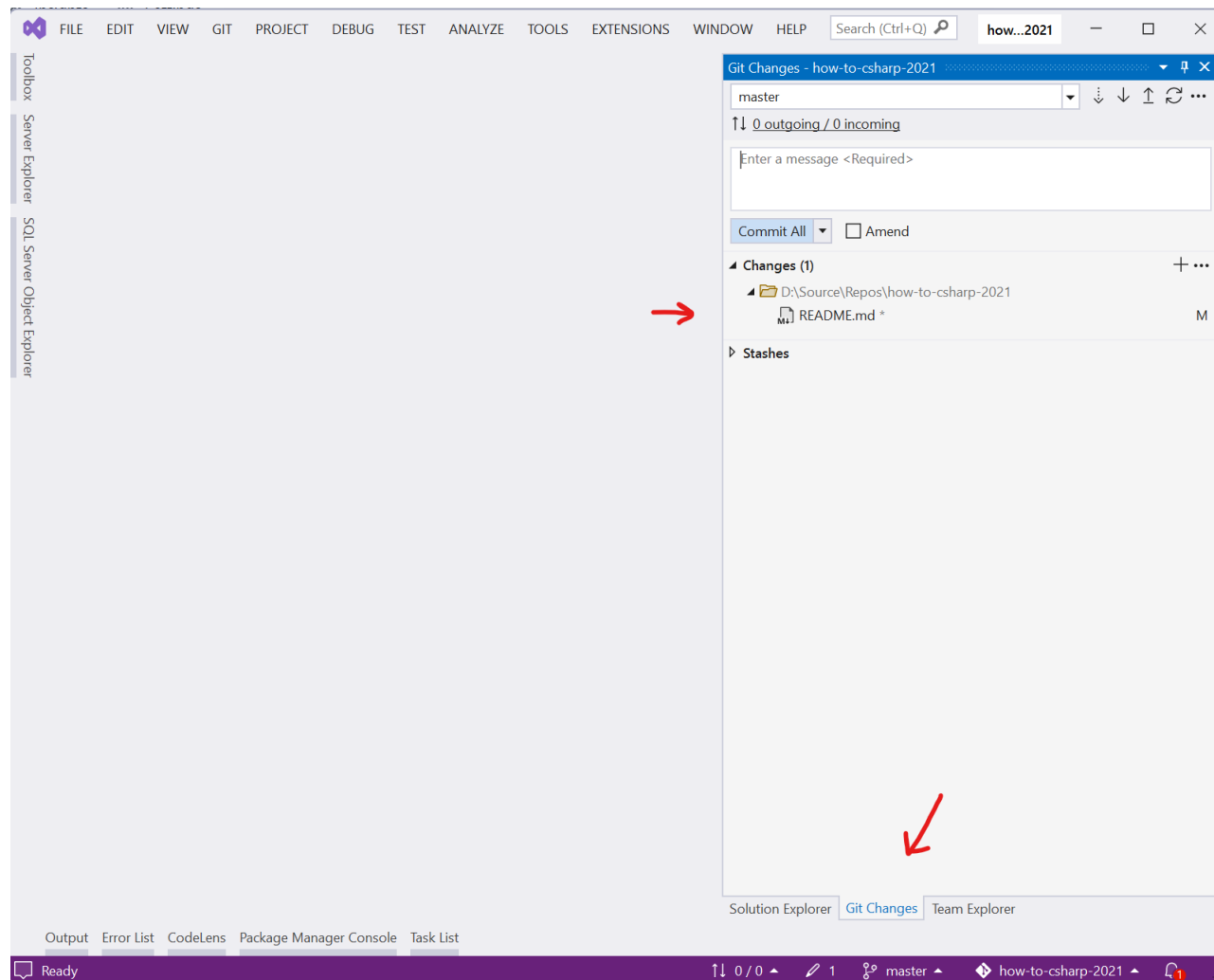
# Основи Git

## Перемикання гілок у Visual Studio



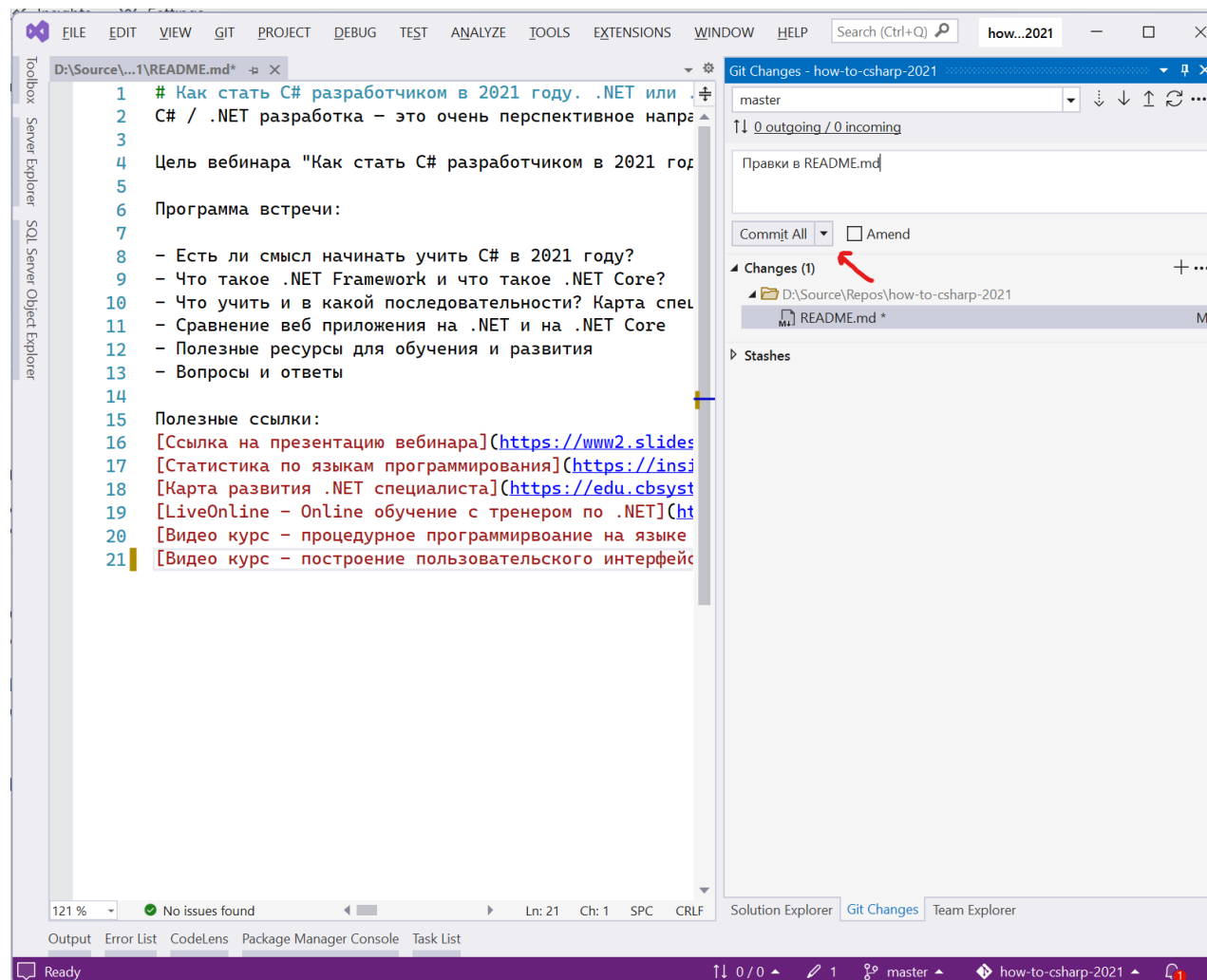
# Основи Git

## Перегляд змін у Visual Studio



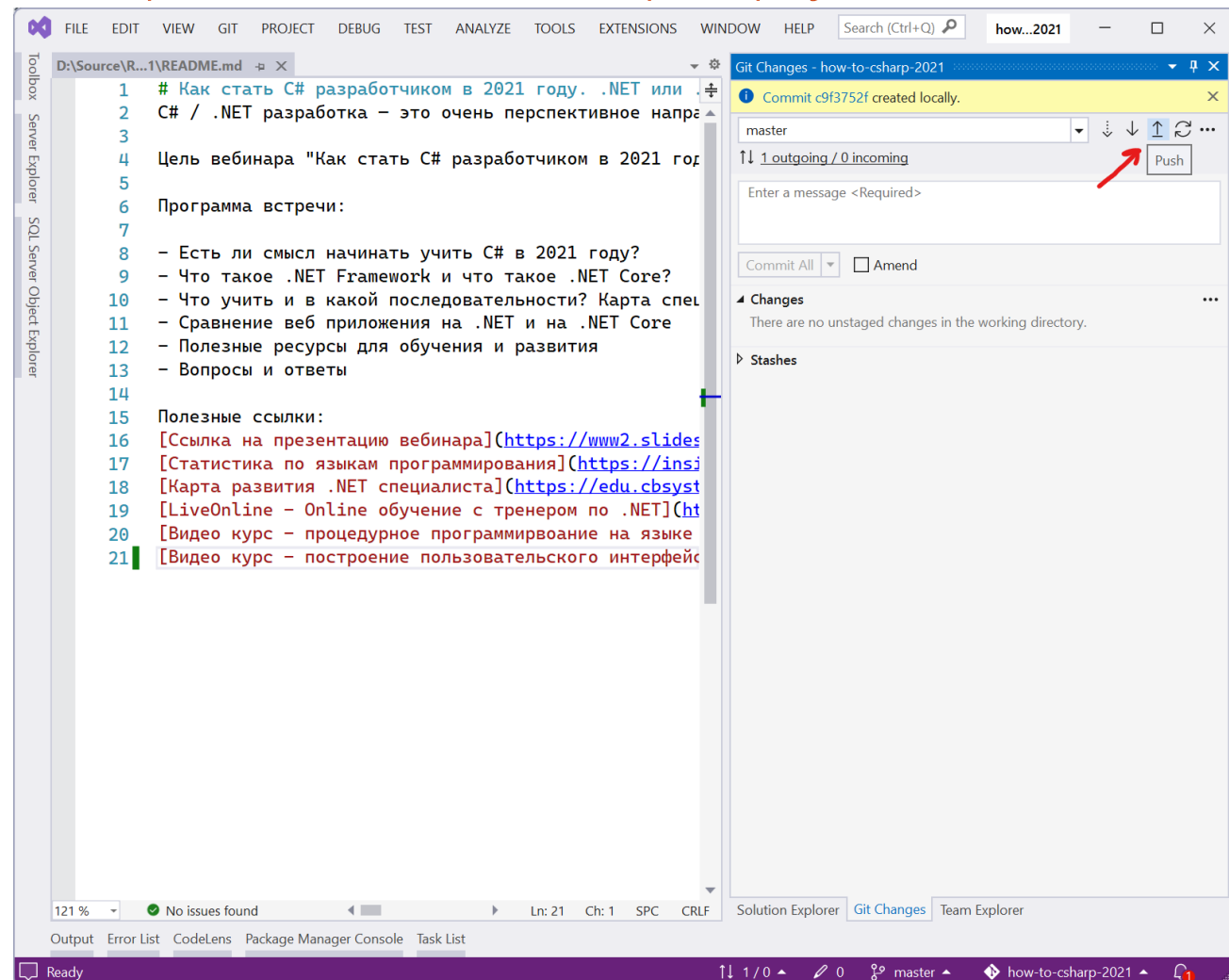
# ОСНОВИ Git

## Комит у Visual Studio



# Основи Git

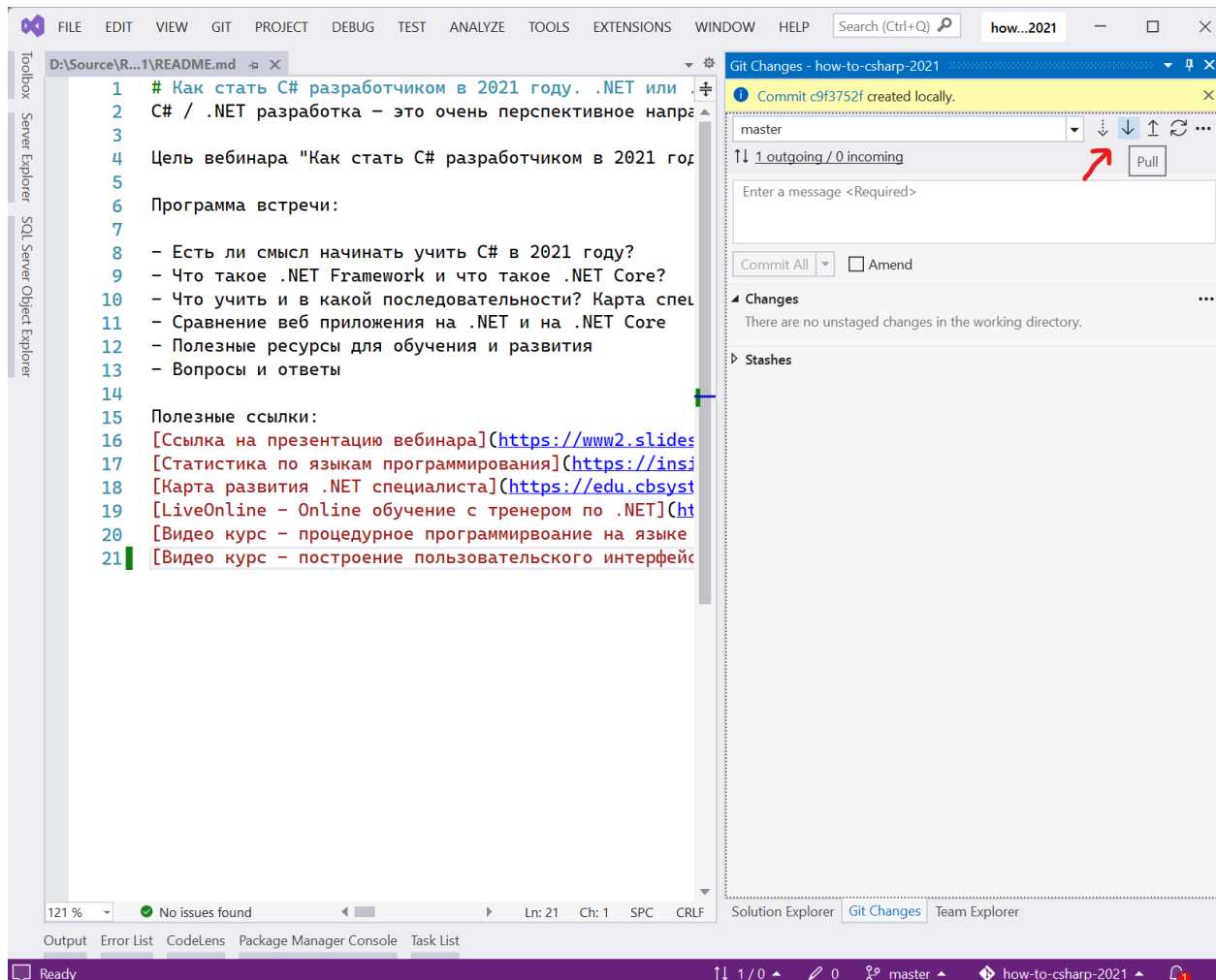
## Відправка змін на сервер у Visual Studio





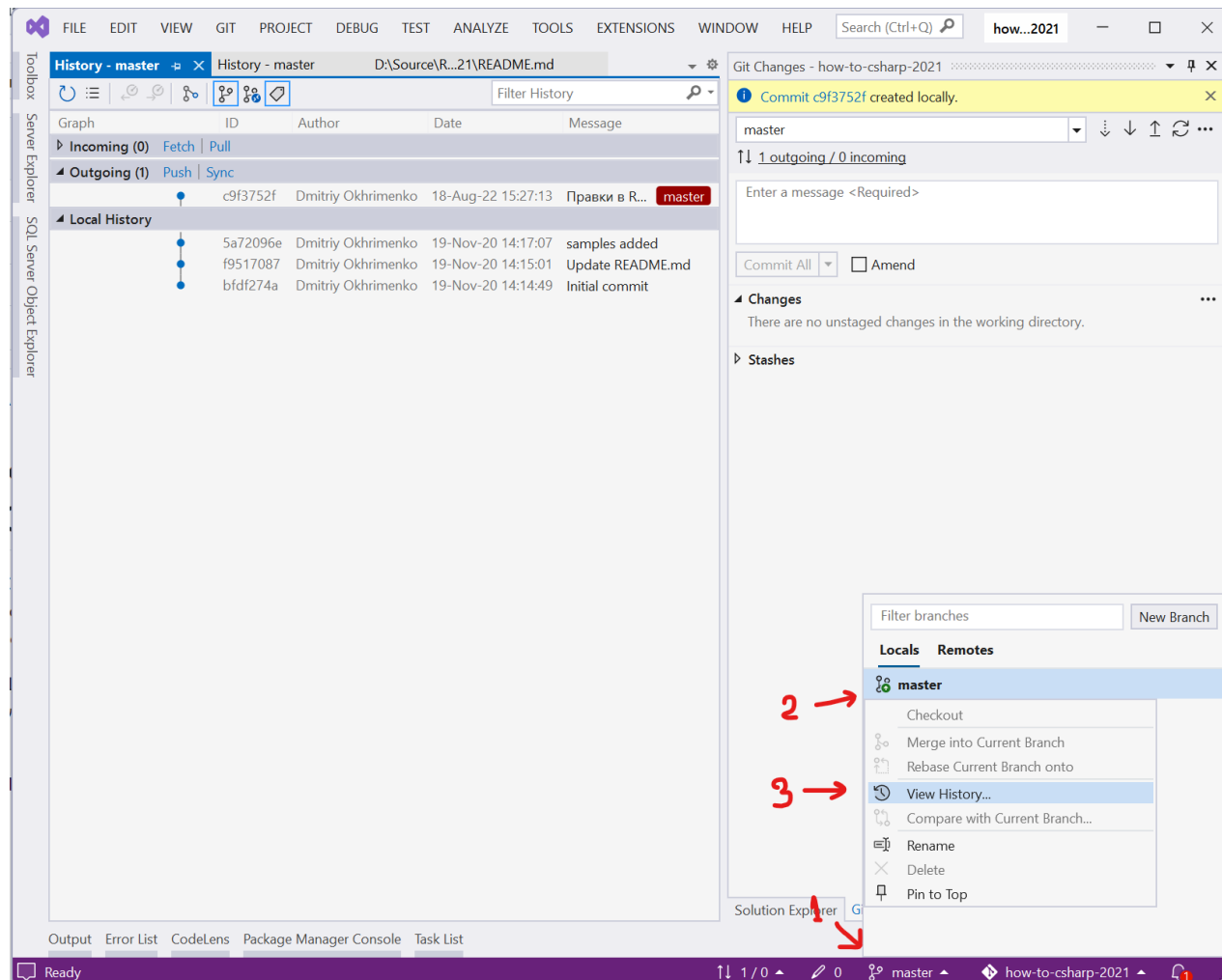
# Основи Git

## Отримання змін з серверу у Visual Studio



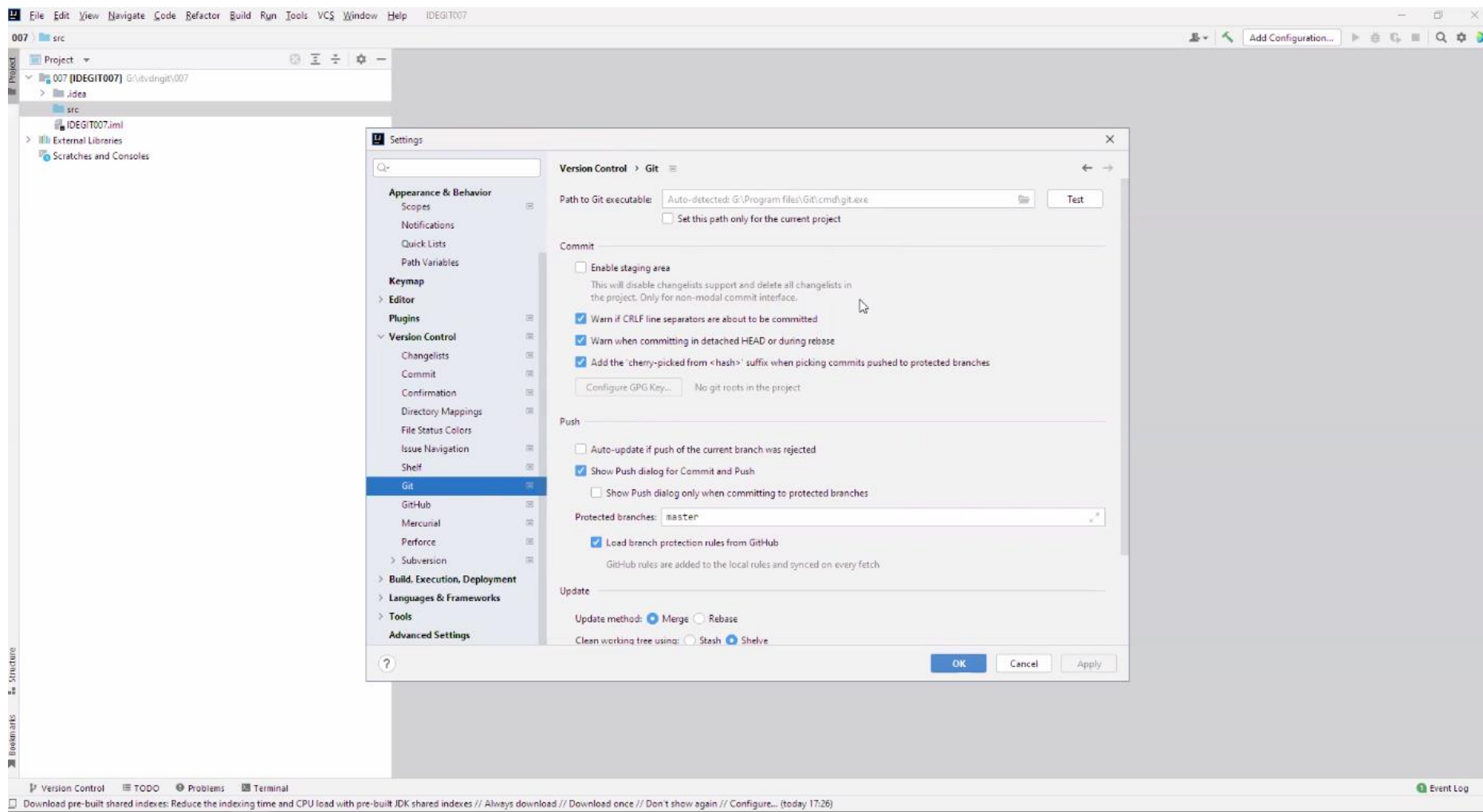
# Основи Git

## Перегляд історії у Visual Studio



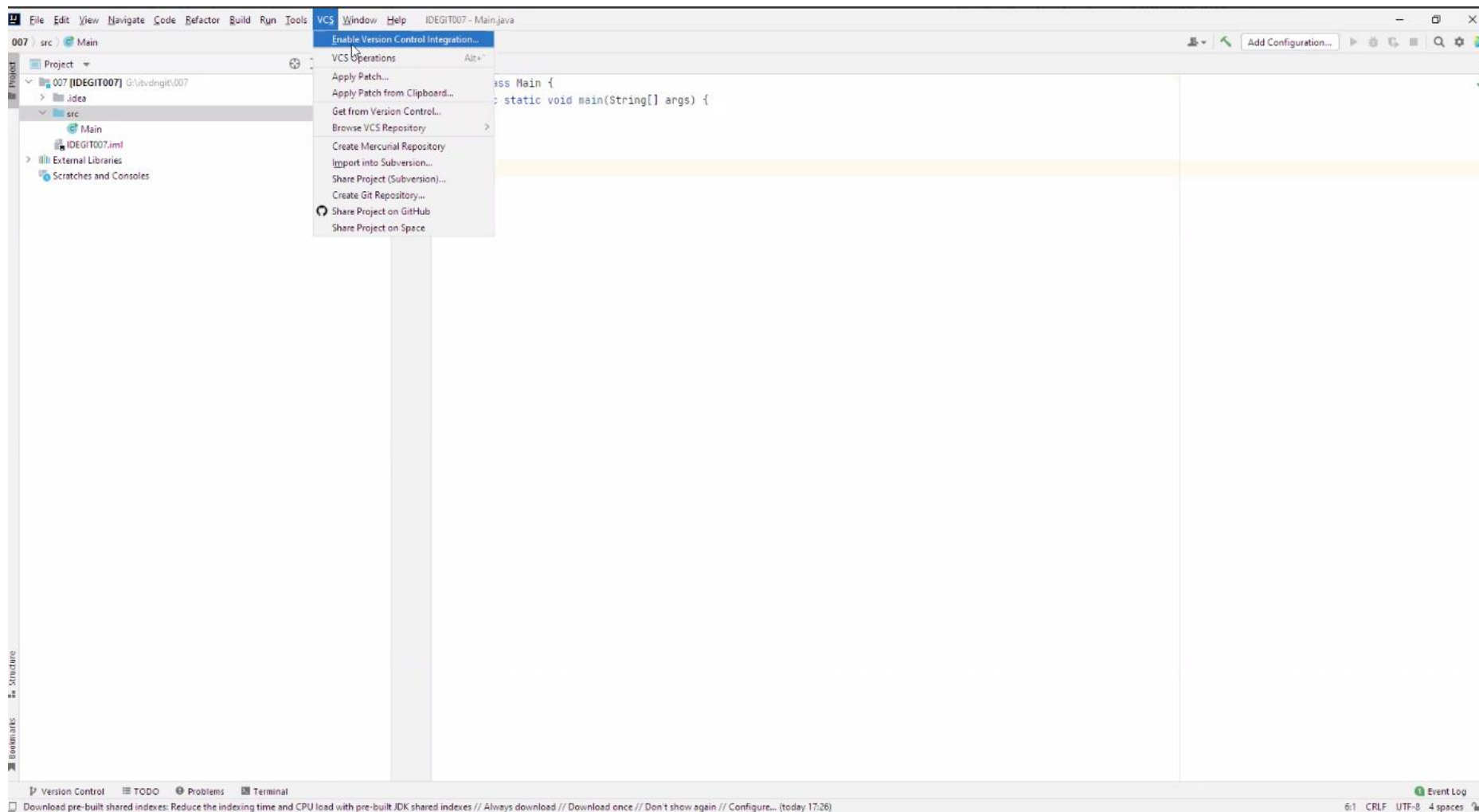
# Основи Git

## Інтеграція IntelliJ IDEA з GIT



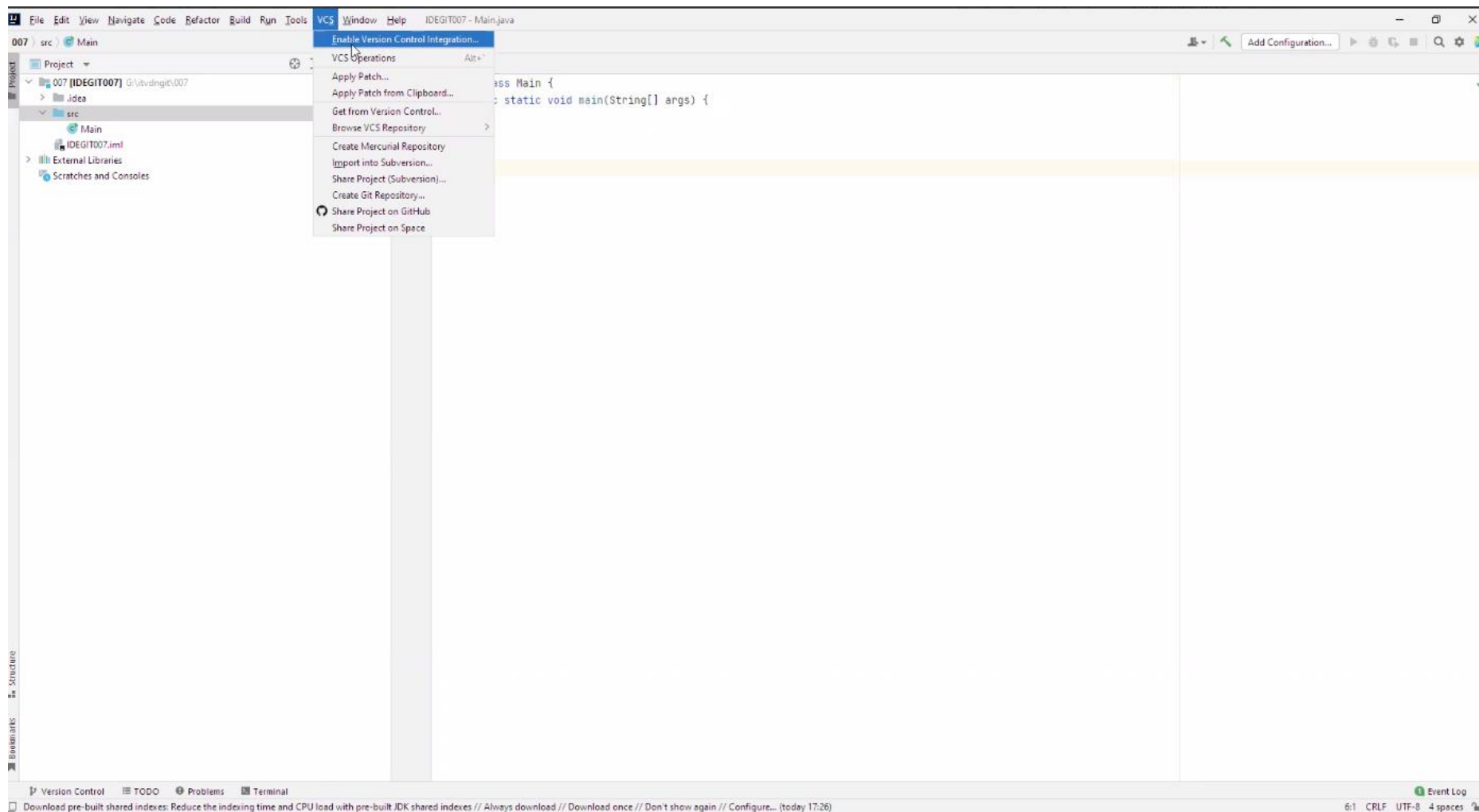
# Основи Git

## Інтеграція IntelliJ IDEA з GIT



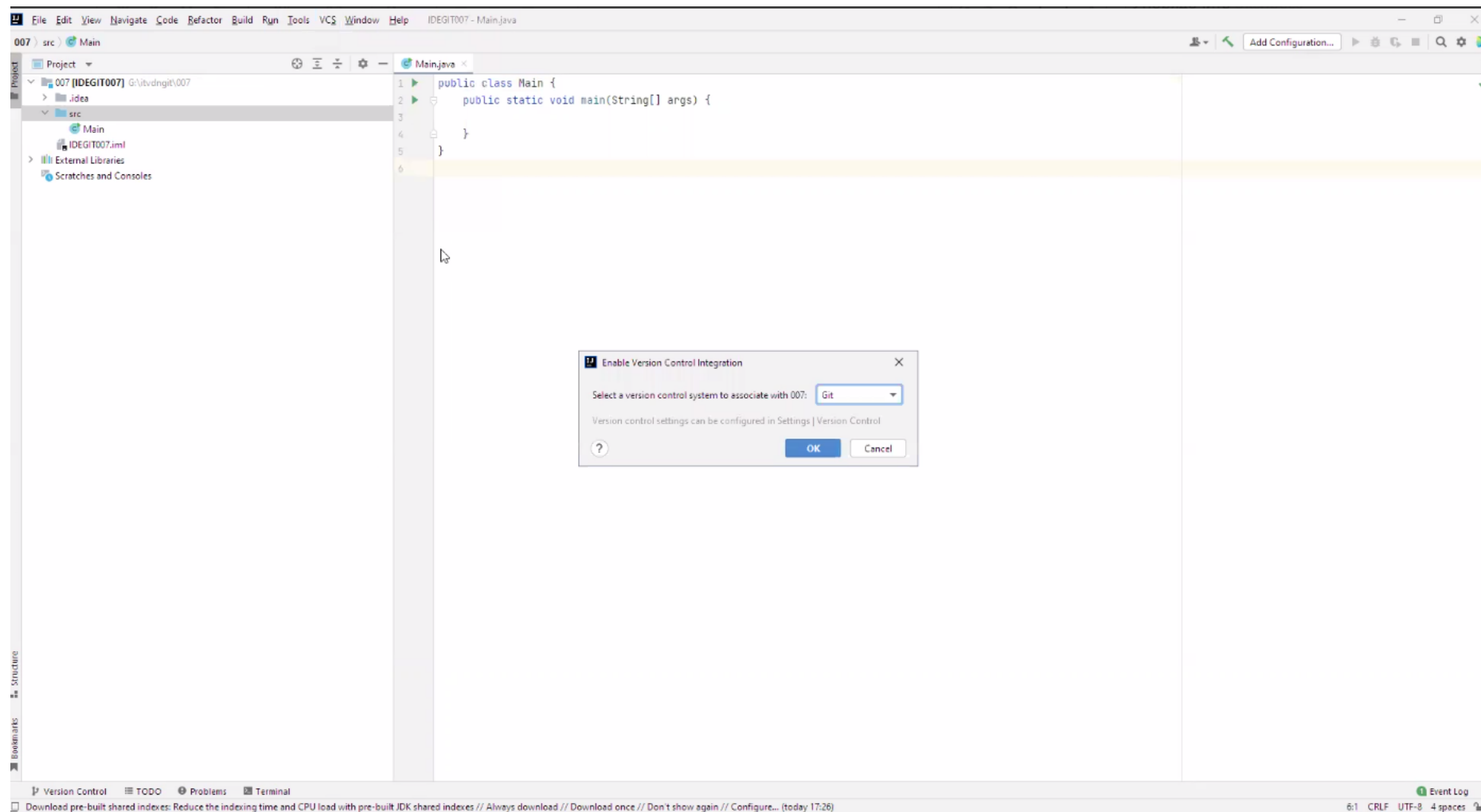
# Основи Git

## Інтеграція IntelliJ IDEA з GIT



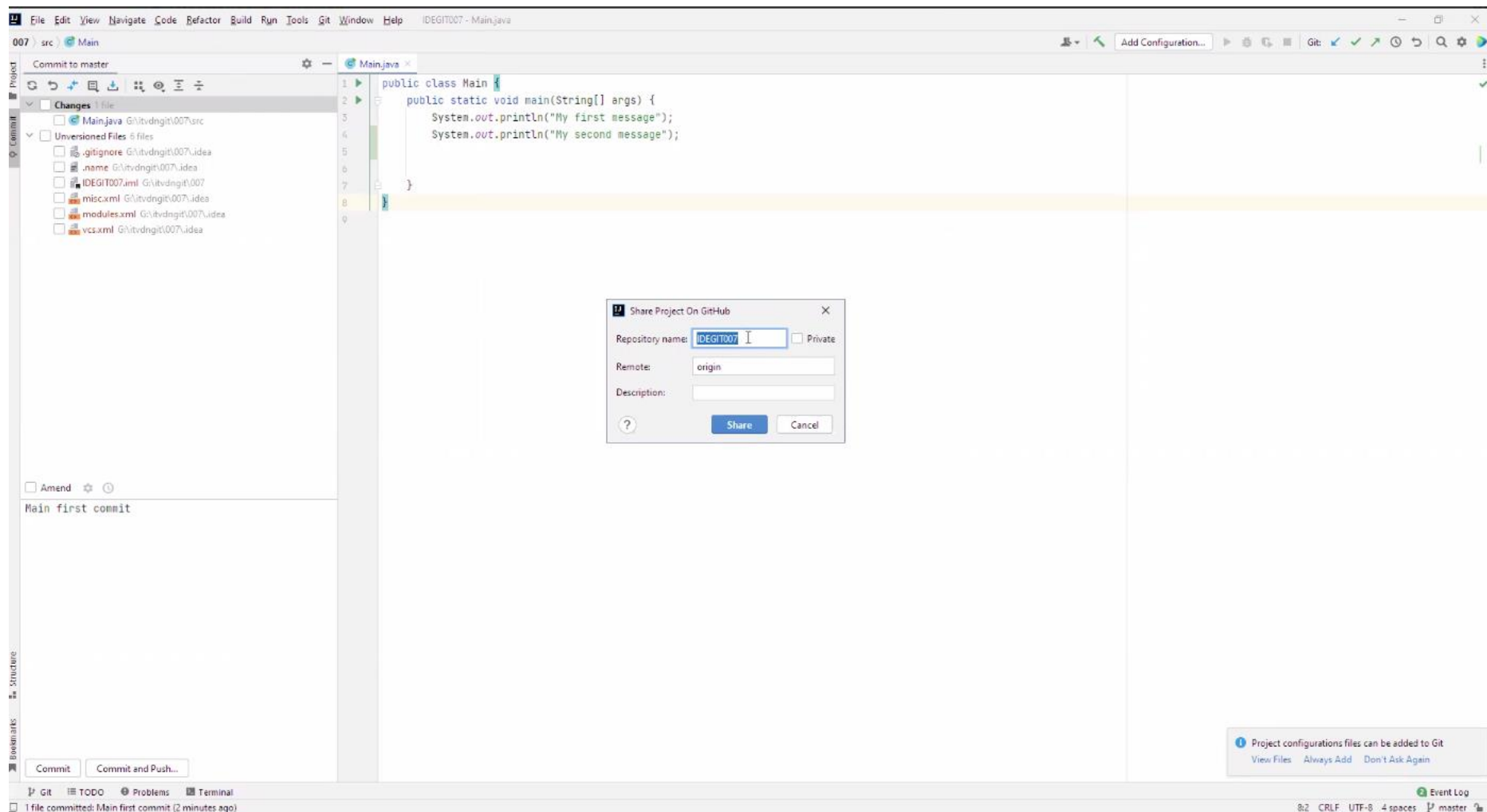
# Основи Git

## Інтеграція IntelliJ IDEA з GIT



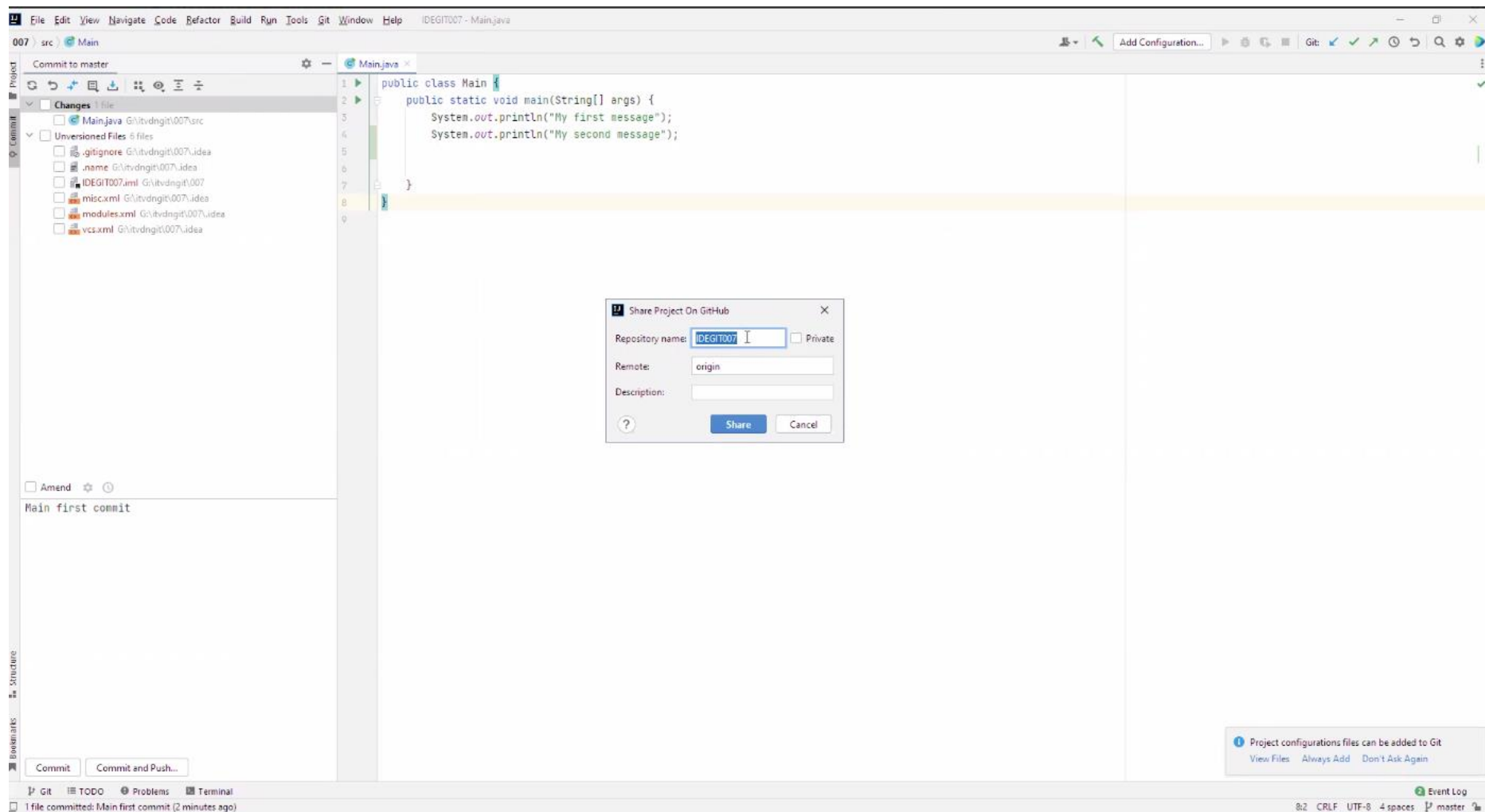
# Основи Git

## Інтеграція IntelliJ IDEA з GIT



# Основи Git

## Інтеграція IntelliJ IDEA з GIT





# Основи Git

## Що далі?

Ви можете продовжувати працювати в IDE з **git** локально. Як тільки ви будете готові показати свій код колегам, виконайте команду **git commit** та **git push**, щоб знову надіслати зміни на сервер.

## Практична частина

# Дивіться наші уроки у відеоформаті

ITVDN.com



Перегляньте цей урок у відеоформаті на освітньому порталі [ITVDN.com](https://itvdn.com) для закріплення пройденого матеріалу.

Курси записані сертифікованими тренерами, які працюють у навчальному центрі CyberBionic Systematics, й іншими висококваліфікованими розробниками.

# Перевірка знань

TestProvider.com



## TestProvider

TestProvider – це online-сервіс перевірки знань з інформаційних технологій. Завдяки йому Ви можете оцінити Ваш рівень та виявити слабкі місця. Він буде корисним як у процесі вивчення технології, так і для загальної оцінки знань IT-фахівця.

Після кожного уроку проходите тестування для перевірки знань на [TestProvider.com](https://testprovider.com).

Успішне проходження фінального тестування дасть Вам змогу отримати відповідний Сертифікат.

Q&A

# Інформаційний відеосервіс для розробників програмного забезпечення

