

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ
МИНИСТРЛІГІ СӘТБАЕВ УНИВЕРСИТЕТІ

ИАиИТ институты

ПИ кафедрасы



SATBAYEV
UNIVERSITY

ПРАКТИКАЛЫҚ ЖҰМЫС

Тақырыбы: Blockchain технологии

№	Жұмысты орындау сапасы	Баға диапазоны	Орындалған %
1	Орындалған жоқ	0%	
2	Орындалды	0-50%	
3	Материялдық өзіндік жүйелендіру	0-10%	
4	Талап етілген көлемде және көрсетілген мерзімде орындау	0-5%	
5	Қосымша ғылыми әдебиеттерді пайдалану	0-5%	
6	Орындаған тапсырманың ерекшелігі	0-10%	
7	СӨЖ-ді қорғау	0-20%	
	Қорытынды:	0-100%	

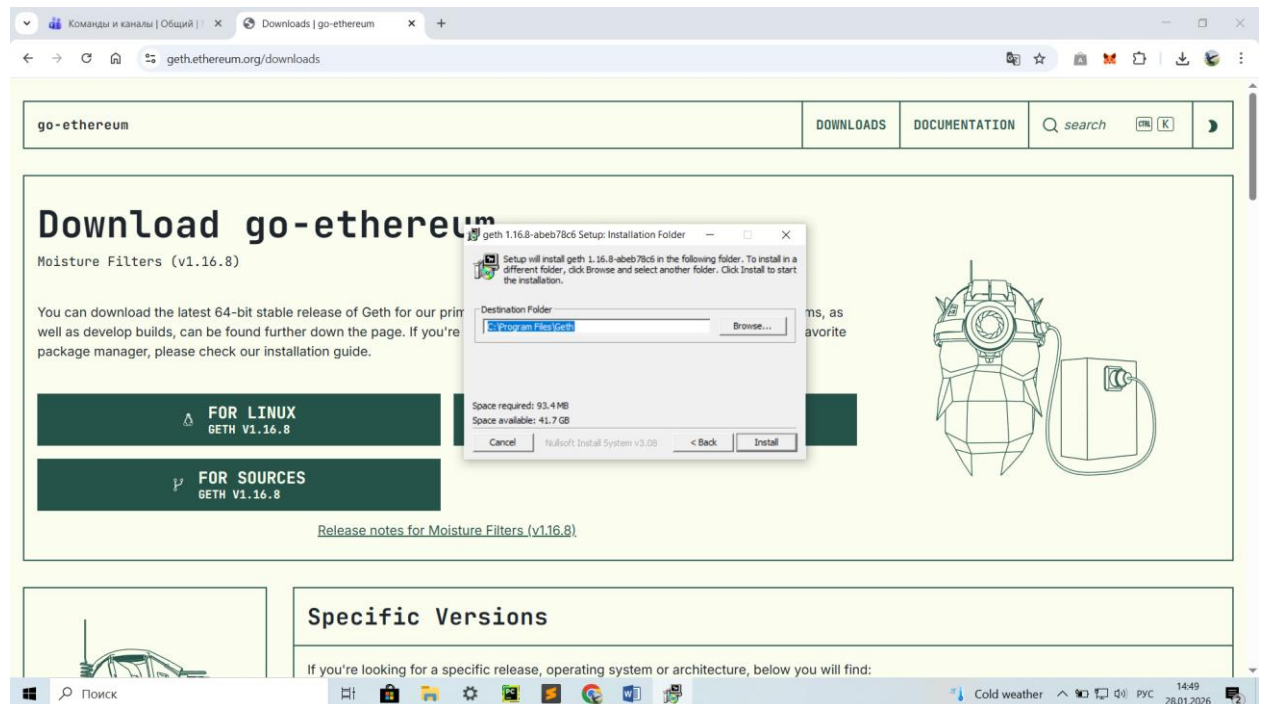
Оқытушы: Аршидинова М.
Студент: Әбілқайыр Ж.
Мамандығы: Computer Science
Тобы: ____

Алматы 2026 ж

Практическая работа №1

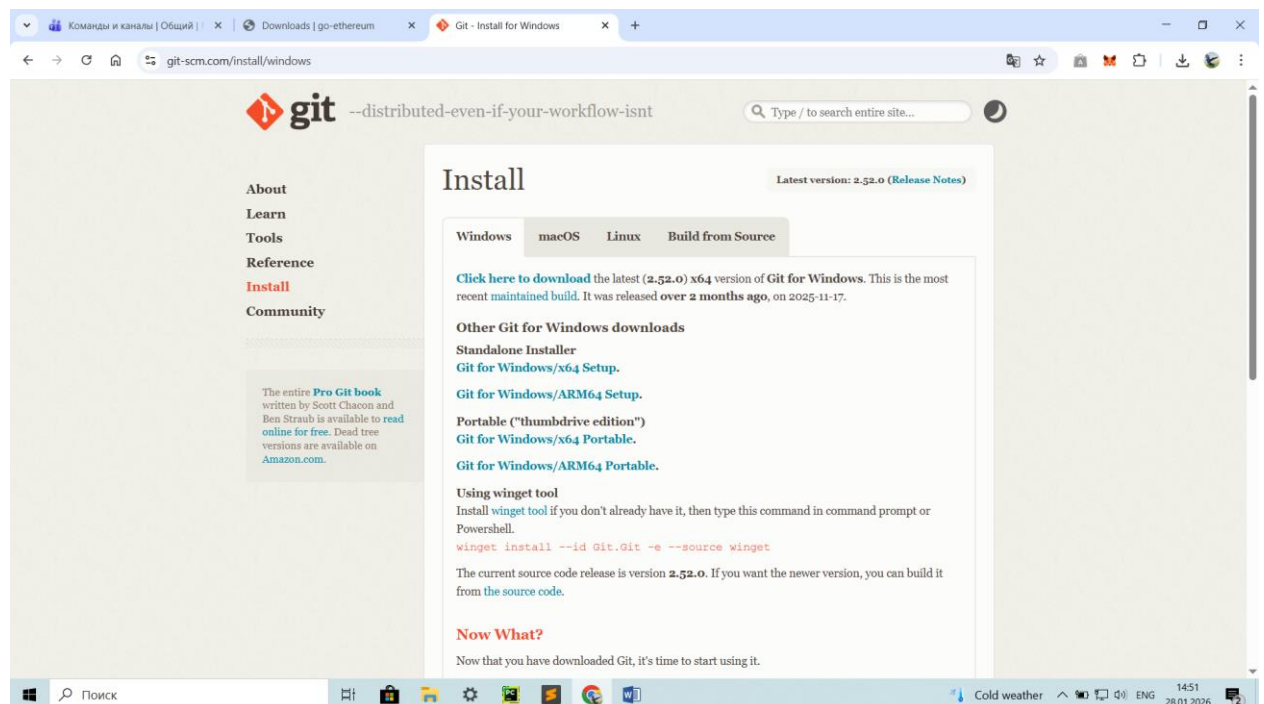
«Установка и настройка программ»

1. Установка Geth



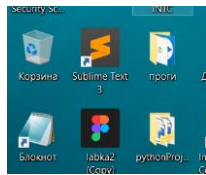
Установил

2. Установка Git



Установил

3. Установка Sublime Text 3

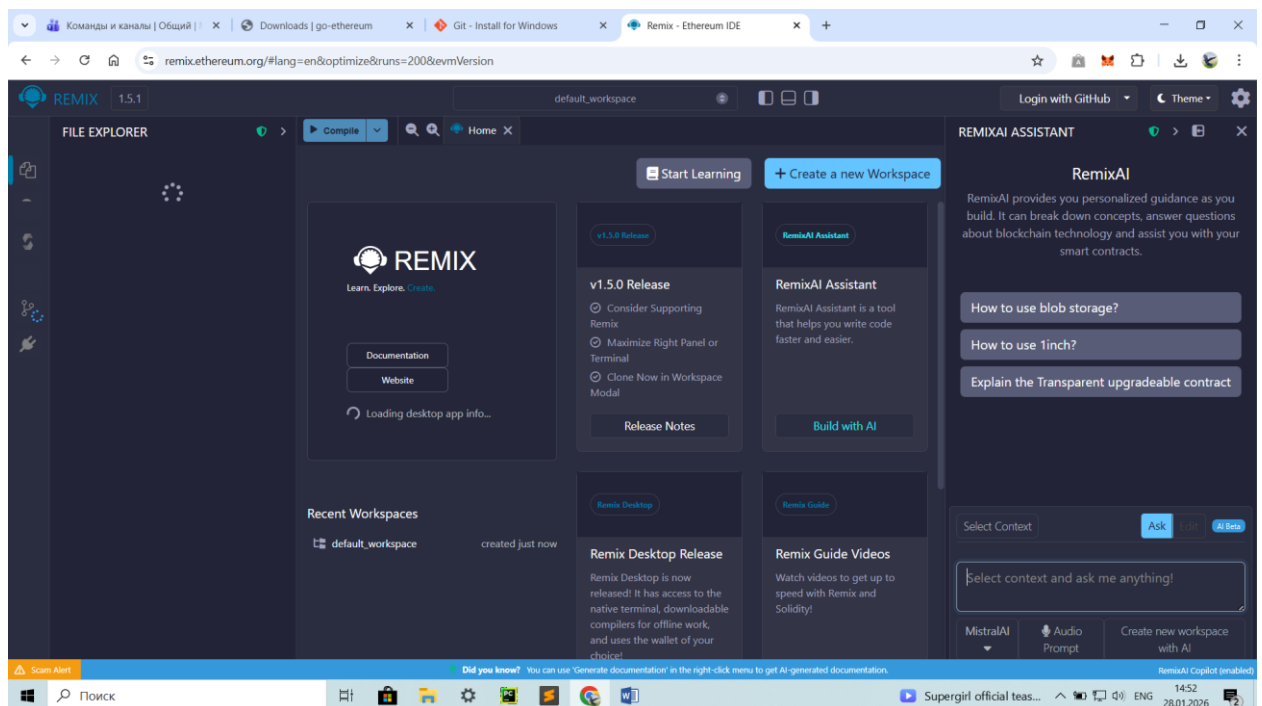


Установил

4. Установка Remix - Ethereum IDE

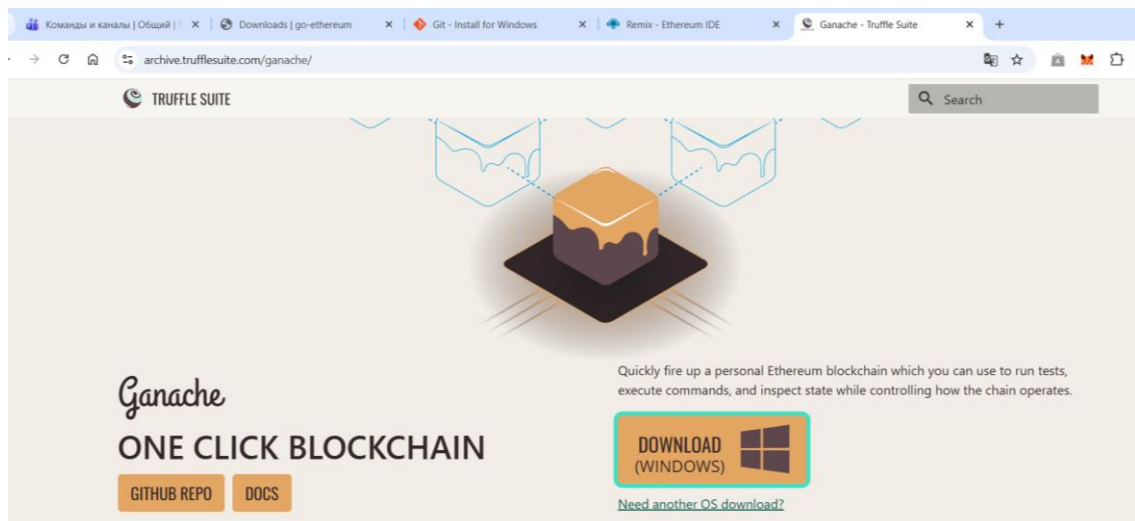
Если вы не хотите скачивать, то существует онлайн Remix IDE:

<http://remix.ethereum.org>



Буду делать онлайн

5. Установка Ganache.



Установил