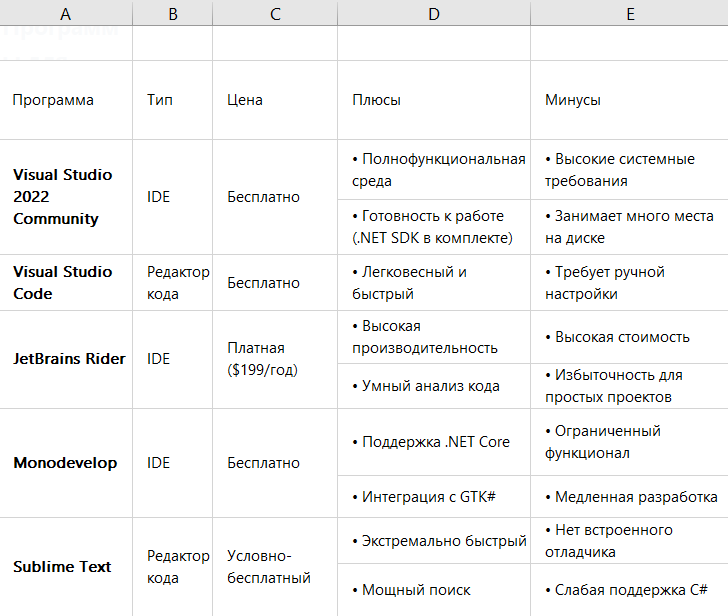
**LAB 2:**

[](https://private-user-images.githubusercontent.com/232237439/495105776-4cc6e616-6128-4e82-90ce-c1adb36b9d6a.png?jwt=eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJpc3MiOiJnaXRodWIuY29tIiwiYXVkIjoicmF3LmdpdGh1YnVzZXJjb250ZW50LmNvbSIsImtleSI6ImtleTUiLCJleHAiOjE3NTk3NDk3MDYsIm5iZiI6MTc1OTc0OTQwNiwicGF0aCI6Ii8yMzIyMzc0MzkvNDk1MTA1Nzc2LTRjYzZlNjE2LTYxMjgtNGU4Mi05MGNlLWMxYWRiMzZiOWQ2YS5wbmc_WC1BbXotQWxnb3JpdGhtPUFXUzQtSE1BQy1TSEEyNTYmWC1BbXotQ3JlZGVudGlhbD1BS0lBVkNPRFlMU0E1M1BRSzRaQSUyRjIwMjUxMDA2JTJGdXMtZWFzdC0xJTJGczMlMkZhd3M0X3JlcXVlc3QmWC1BbXotRGF0ZT0yMDI1MTAwNlQxMTE2NDZaJlgtQW16LUV4cGlyZXM9MzAwJlgtQW16LVNpZ25hdHVyZT00YmFiYTU4ZjJhYmU4YjRiZDJiODY0ZDJhMmYwN2U0MzllNTNlYWI1MzgyOTJkY2YyMjE4OGQ1OTg5NzE1ODdmJlgtQW16LVNpZ25lZEhlYWRlcnM9aG9zdCJ9.ecs73IEWy6-hw7gwS1VG4XxIYYCnw9HRX3RZq_Cbkuc)

Анализ процесса формирования итогового технологического стека позволяет сделать фундаментальный вывод о его целевой ориентации. Выбранная комбинация инструментов и языков программирования не является случайной и носит сугубо лабораторно-исследовательский и образовательный характер. Основная цель такого стека — обеспечение оптимальных условий для этапа прототипирования, глубокого исследования алгоритмов и эффективного образовательного процесса. Таким образом, сформированный технологический стек является не просто набором инструментов, а манифестом определенного подхода к разработке. Это подход, в котором на первом месте стоит не итоговый продукт, а процесс познания и создания прототипа. Рассматрев разные варианты нами было принято решение использовать Visual Studio 2022