Bill Expert – программа, предсказывающая, будет ли принят законопроект. Данная задача крайне актуальна, так как в сферах бизнеса и политики очень важно верно предугадать экономические и политические тенденции. Bill Expert помогает найти среди законопроектов те, на которые действительно стоит обратить внимание обывателю.

В качестве входных данных программа принимает название законопроекта и субъект законодательной инициативы, предложивший его. Датасет содержит ~ 11 000 законопроектов.

Проект выполнен на языке Python с использованием Machine Learning. Предсказательная модель - Gradient Boosting Classifier. Интерфейс – Telegram-бот.