**CРС 1. Машинное обучение**

**Вариант 1.**

Разработать модель для предсказания вида рыбы (`species`) на основе доступных переменных (кроме `species`). Использовать датасет **fish-monetary-stock-account**

**Вариант 2.**

Создать модель на основе метода «Логистическая регрессия» для классификации травм (**Severity**) (например, **Fatal** vs **Non-fatal**). Использовать датасет **serious-injury-outcome-indicators**

**Вариант3.**

Разработать модель дерева решений, которая предсказывает, выживет ли пассажир **Титаника**, на основе его/ее характеристик.

**Вариант 4.**

Разработать модель наивного Байеса для предсказания направления торговли (**Direction**), основываясь на годе, дне недели, стране, товаре, способе транспортировки и мере. Использовать датасет **Covid2019.**

**Вариант 5.**

Разработать модель линейной регрессии для прогнозирования медианной стоимости домов (**medv**) на основе всех доступных признаков. Использовать датасет **BostonHousing**