

Упражнение върху класификационна задача

Напишете програмен код на Python, който да прилага модела на логистична регресия за построяване на прогнозиращ класификационен модел с възможно най-висока стойност на score коефициента и най-високи стойности на параметъра Recall всички класове за следните множества от наблюдения:

1. Множество от наблюдения за идентифициране на легитимни и фишинг уебсайтове, изтеглете от тук : <https://archive.ics.uci.edu/ml/datasets/Website+Phishing> (XI.2025)

2. Множество от наблюдения liver.txt, изтеглете от тук <https://archive.ics.uci.edu/ml/datasets/liver+disorders> (XI.2025)

Изпратете файловете на моя мейл. Ако е необходимо напишете необходимите обяснения в уордовски файл, който също изпратете. Срокът е 12-декември.

Домашното е задължително и ще бъде оценено.

29 ноември 2025

Иван Иванов