

Predicția Cancerului Mamar

Link dataset: <https://www.kaggle.com/datasets/vijayaadithyanvg/breast-cancer-prediction/data>

Acest set de date conține 569 de exemple clinice asociate cazurilor de cancer mamar, provenite din imagini ale formațiunilor detectate în cadrul testelor medicale. Fiecare exemplu este descris prin 33 de caracteristici, dintre care 30 sunt valori numerice extrase din imagini, iar 3 reprezintă identificatori și etichete.

Descrierea task-ului:

Scopul proiectului este **clasificarea formațiunilor mamare** în **maligne** sau **benigne**, pe baza caracteristicilor numerice extrase din imagini medicale. Problema este una de **clasificare binară**, iar obiectivul este antrenarea și evaluarea unor modele de învățare automată pentru a obține o acuratețe cât mai ridicată în predicția diagnosticului.