

Out[211]:

▼ GradientBoostingClassifier

GradientBoostingClassifier(learning_rate=0.05)

In [212]:

gradient_boosting.score(X_test_selection, y_test_selection)

Out[212]: 0.7821229050279329

Отже, за результатом дослідження найкраще себе показала модель Decision Tree Classifier(0.8044692737430168).