

log_reg_with_embeddings

Metric	precision	recall	f1-score	support
non oscar winners	0.9672131147540983	0.9833333333333333	0.9752066115702478	60.0
oscar winners	0.9090909090909091	0.8333333333333334	0.8695652173913043	12.0
accuracy	0.9583333333333334	0.9583333333333334	0.9583333333333334	0.9583333333333334
macro avg	0.9381520119225037	0.9083333333333333	0.922385914480776	72.0
weighted avg	0.9575260804769	0.9583333333333334	0.957599712540424	72.0

log_reg_without_embeddings

Metric	precision	recall	f1-score	support
non oscar winners	0.9655172413793104	0.9333333333333333	0.9491525423728815	60.0
oscar winners	0.7142857142857143	0.8333333333333334	0.7692307692307692	12.0
accuracy	0.9166666666666666	0.9166666666666666	0.9166666666666666	0.9166666666666666
macro avg	0.8399014778325123	0.8833333333333333	0.8591916558018253	72.0
weighted avg	0.9236453201970445	0.9166666666666666	0.9191655801825294	72.0

rf_with_embeddings

Metric	precision	recall	f1-score	support
non oscar winners	0.9523809523809523	1.0	0.975609756097561	60.0
oscar winners	1.0	0.75	0.8571428571428571	12.0
accuracy	0.9583333333333334	0.9583333333333334	0.9583333333333334	0.9583333333333334
macro avg	0.9761904761904762	0.875	0.9163763066202091	72.0
weighted avg	0.9603174603174602	0.9583333333333334	0.9558652729384435	72.0

rf_without_embeddings

Metric	precision	recall	f1-score	support
non oscar winners	0.9666666666666667	0.9666666666666667	0.9666666666666667	60.0
oscar winners	0.8333333333333334	0.8333333333333334	0.8333333333333334	12.0
accuracy	0.9444444444444444	0.9444444444444444	0.9444444444444444	0.9444444444444444
macro avg	0.9	0.9	0.9	72.0
weighted avg	0.9444444444444444	0.9444444444444444	0.9444444444444444	72.0