Table 1 (Algorithm wise best model with best hyperparameter):

╒═════════════════════╤════════════╤══════════════════════════════════════════════════

│ Algorithm │ Accuracy │ Hyperparameters │

╞═════════════════════╪════════════╪══════════════════════════════════════════════════

Decision Tree │ 0.723577 │ {'criterion': 'entropy', 'max\_depth': 10, 'min\_samples\_leaf': 2, 'min\_samples\_split': 2}

├─────────────────────┼────────────┼──────────────────────────────────────────────────

│ KNN │ 0.601626 │ {'n\_neighbors': 9, 'p': 1, 'weights': 'uniform'} │

├─────────────────────┼────────────┼──────────────────────────────────────────────────

│ Logistic Regression │ 0.813008 │ {'C': 10, 'penalty': 'l2'} │

├─────────────────────┼────────────┼──────────────────────────────────────────────────

│ SVM │ 0.821138 │ {'C': 0.1, 'kernel': 'linear'} │

├─────────────────────┼────────────┼──────────────────────────────────────────────────

│ Random Forest │ 0.780488 │ {'max\_depth': 20, 'min\_samples\_leaf': 1, ' min\_samples\_split': 5, 'n\_estimators': 100} │

╘═════════════════════╧════════════╧══════════════════════════════════════════════════

Table 2 (Best overall):

╒═════════════╤════════════╤════════════════════════════════╕

│ Algorithm │ Accuracy │ Hyperparameters │

╞═════════════╪════════════╪════════════════════════════════╡

│ SVM │ 0.821138 │ {'C': 0.1, 'kernel': 'linear'} │

╘═════════════╧════════════╧════════════════════════════════╛