O bagging funciona da seguinte maneira, primeiro começamos com a amostragem por repetição em que usamos um conjunto de dados e o bagging gera novos conjuntos de dados a partir desse dataset original em uma espécie de sorteio. É esse novo conjunto de dados e diferente do original. Depois de criados, os novos conjuntos de dados geram modelos, esses modelos podem ser arvores de regressão ou regressão linear. E por último, esses modelos geram respostas e queremos uma resposta final de todos os modelos e pra isso utilizamos o aggregating. O aggregating e uma agregação em que se baseia no voto majoritário, como se fosse uma democracia. Por exemplo, se temos 5 modelos em que 3 deles geraram respostas de número dois e os outros 2 geraram respostas de numero um a resposta final será 2.