TeTe Van Amaryllis Lee



Probleem

Gevolgen



False Negative

Een vrouw wordt verkeerd gediagnosticeerd met goedaardige borstkanker. Het gevolg hiervan is dat zij zal niet behandeld worden en het kanker zal zich verder verspreiden tot mogelijke uitzaaiing.



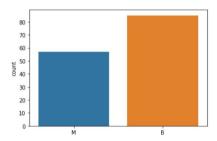
False Positive.

Een vrouw wordt verkeerd gediagnosticeerd met kwaadaardige borstkanker

Het gevolg hiervan is dat zij moet onnodige behandelingen volgen (chemo, operatie).

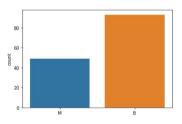
TeTeVan Amaryllis Lee

Oplossing



De gekozen oplossing is een applicatie die op basis van de gegevens van patiënten, de diagnose voorspelt.

Met behulp van statische model ... kunnen er een diagnose Voorspelt worden met een nauwkeurigheid van ruim 95 %!





89% Accuracy !!