



erme

أعضاء الفريق



محمد



الاء



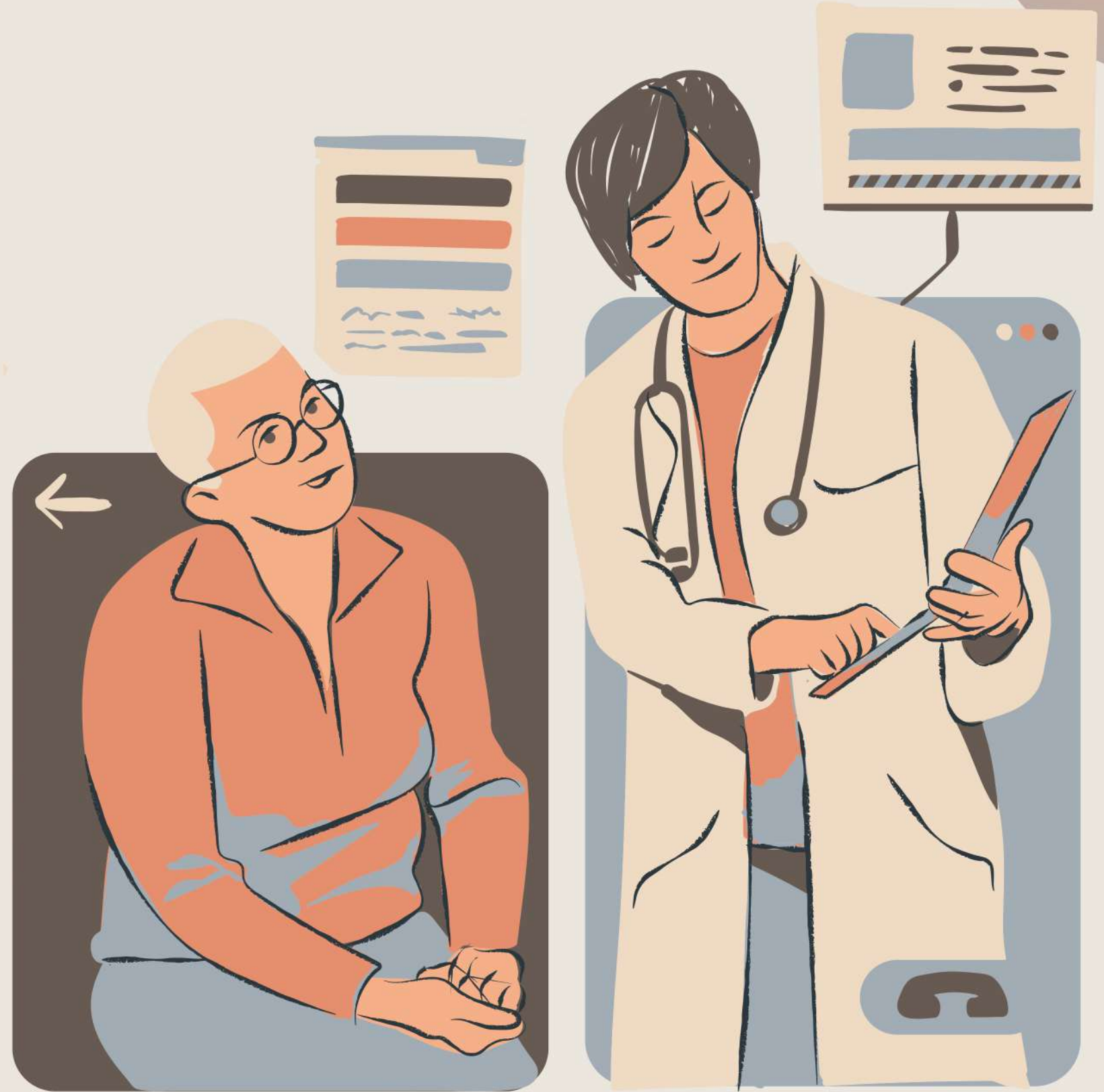
سميه



أمل

DERME:

هو نظام ذكاء اصطناعي مبتكر يهدف إلى الكشف المبكر عن أمراض الجلد وتحديد المشاكل الجلدية المحتملة بدقة عالية من خلال تحليل الصور باستخدام تقنيات التعلم العميق. يوفر "ديرمي" أداة سهلة الاستخدام مما يمكننا من تشخيص الحالات الجلدية بسرعة وكفاءة.



المشكلة:

**تُعيق مشاعر الخجل من
تشخيص مشاكل الجلد العديد
من الأشخاص عن طلب العلاج،
مما يُؤدِّي إلى تفاقم هذه
المشاكل وزيادة خطر الإصابة
بمضاعفات صحية.**



الأهداف:

الكشف المبكر 

تحسين التشخيص 

تقليل التكاليف 



البنية التحتية



DATASET:



roboflow



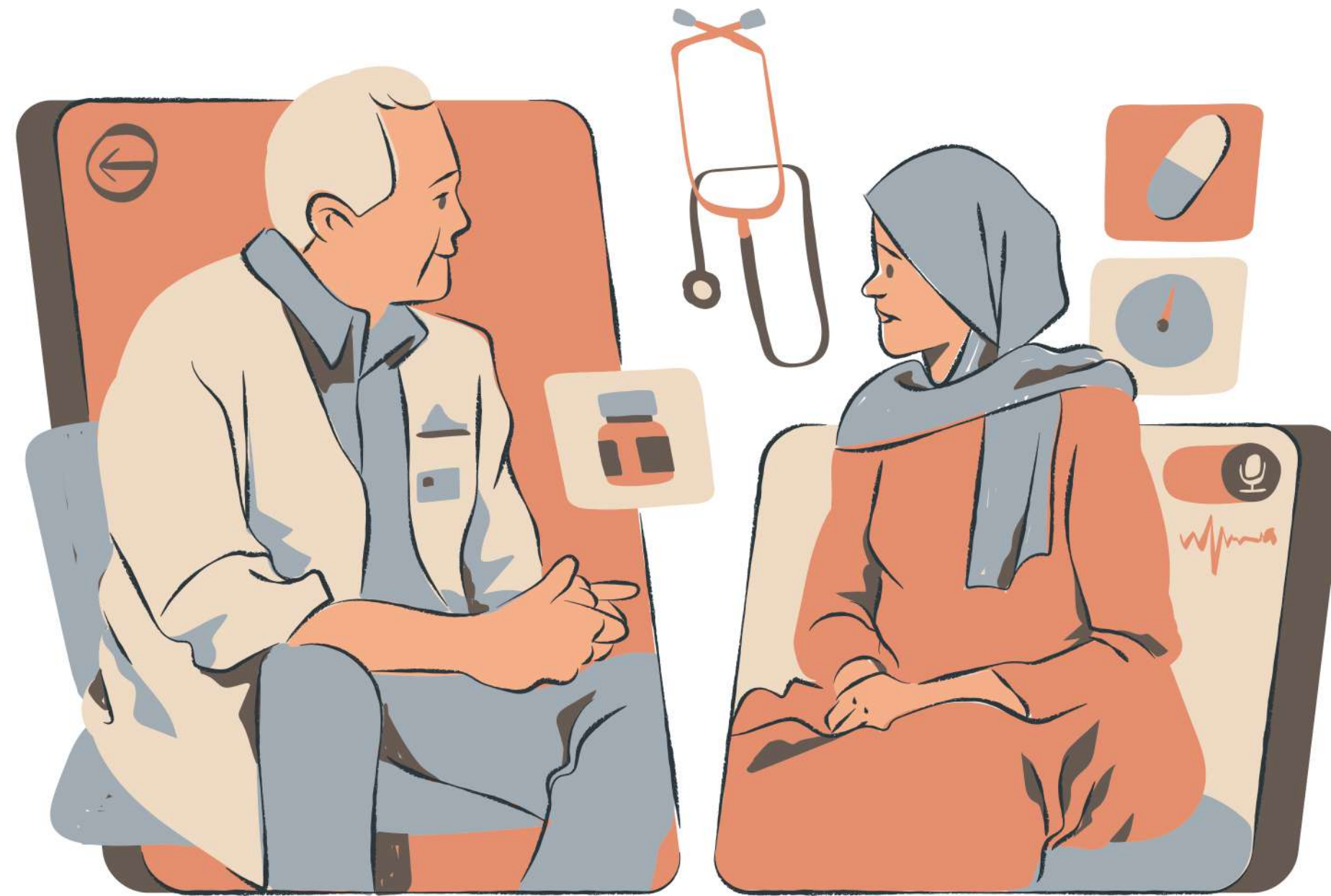
MODELS:

 **VGG16**

 **EFFICIENTNET-B7**

 **EFFICIENTNET-B0**

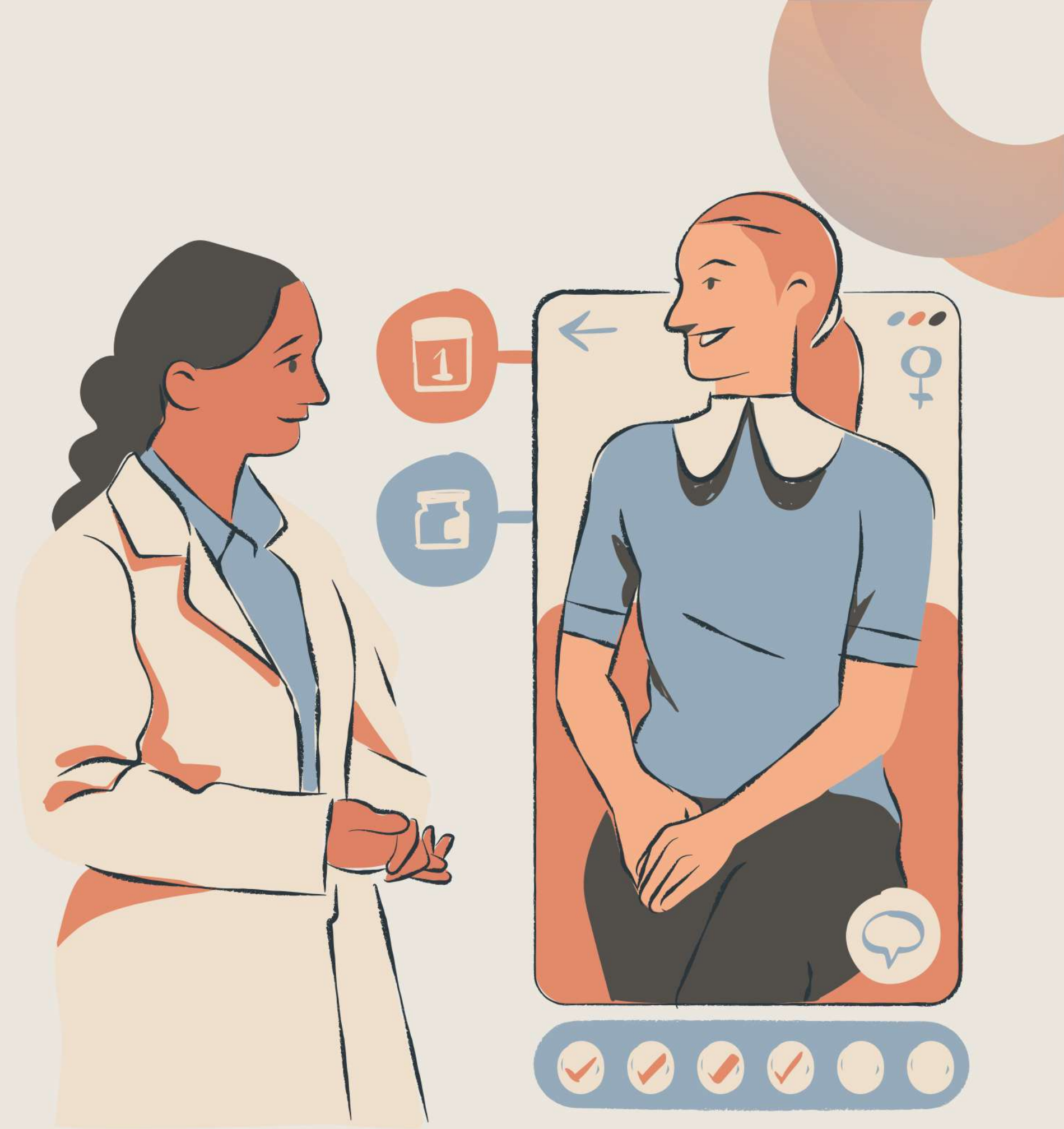
 **YOLO**



EVALUATION:

PRECISION:
0.83

RECALL:
0.78



GITHUB LINK:

<https://github.com/AmalAbidS/Derme>

THANK YOU ✨

