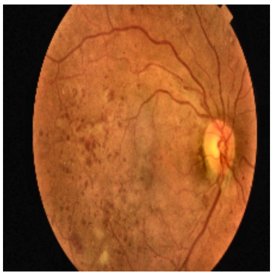
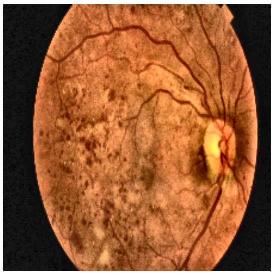
[redacted]

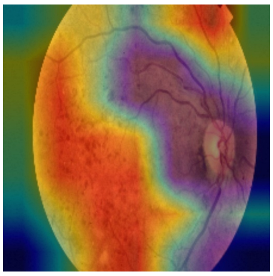
Generated: 2025-11-11 10:54:32

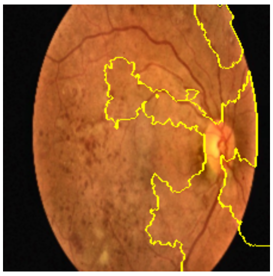
Metadata Snapshot

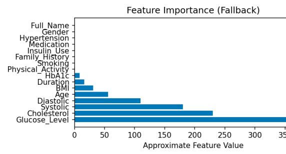
Name:	Jenifer
Age:	56
Gender:	Female
Systolic (mmHg):	180
Diastolic (mmHg):	110
BMI:	30.8
Glucose:	376
HbA1c:	8.6
Cholesterol:	230
Smoking:	Yes
Hypertension:	Yes
Diabetes Duration:	16











[redacted]

- [redacted],
- [redacted] **[redacted]...
- AI [redacted] 81.3% [redacted].
- [redacted]: - [redacted]
- - [redacted].
- - [redacted], [redacted] ([redacted], [redacted], [redacted]
- - [redacted], [redacted] - [redacted]
- [redacted]: [redacted], [redacted], [redacted].
- [redacted], [redacted]
- [redacted], **VisionAI - [redacted].**

[redacted]

- [redacted] - [redacted]
- [redacted]: **[redacted]** [redacted]: 81.3% [redacted]: 95.62%
- [redacted]: • [redacted]-[redacted] ([redacted], ResNet50, ViT, RF, XGB) • [redacted] SHAP) [redacted]...

■ ■■■■■■■■ ■■■■■■

- • ■■■■■■■■■■■-■■■■■■ ■■■■■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■■■■■■■.
- ■■■■■■■■■■ ■■■■■■: • ■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■■ ■■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■.
- • ■■■■■■■■■■■-■■■■■■ ■■■■■■■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ DR ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■■■■■■■.
- • ■■■■■■■■■■■■■■ HbA1c ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■ ■■■■■■■ ■■■■■■.
- ■■■■■■■■■■■: • ■■■■■■■: 0.947 • F1-■■■■■■■: 0.938 • AUC/ROC: 0.971
- ■■■■■■■■: DR ■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■.
- ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■ ■■■■■■■■■, ■■■■■■■ ■■■■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■■■ OCT ■■■■■■ ■■■■■■■■■■■■

■ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■■■

- ■ VisionAI ■■■■■■■■ ■■■■
- ■■■■■■: 58847379 ■■■■■■■■ ■■■: ■■■■■■ ■■■■■■■■: 81.3% ■■■■■■ ■■■: 95.62%
- ■■■■■■ ■■■■■■■: • CNN ■■■■■■■■■■: EfficientNet, ResNet50, ViT • ■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■: ■■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■...
- ■■■■■■■■ ■■■■■■■: GradCAM++ ■■■■■■ LIME ■■■■■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■■■■■ ■■■■■■ ■
- SHAP ■■■■■■■■■■■■■■■ HbA1c, BMI ■■■■■■ ■■■■■■■■■■■■■■■■■ ■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■ ■■■■
- ■■■■■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■■■: • ■■■■■■■: 0.947 • F1-■■■■■■■: 0.938 • AUC/ROC: 0.971
- ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ (■■■■■■■■ ■■■■■■): [0.04382943113258585, 0.04411301601546904, 0.06196391000466 0.8130350968875717, 0.037...
- ■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■■■: • ■■■■■■ ■■■■■■■■■ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■■■
- • ■■■■■■■■■■■ DR ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■.

■ ■■■■■■ ■■■■■■■■

- Accuracy: 0.947
- F1-score: 0.938
- AUC/ROC: 0.971