Team-3

File Structure for the project:  
  
Skin Disease/

│

├── Mixed Precision/

│ ├── AMP-plots

│ ├── Mixed-Precision GPU setup Image/

│ └── MixedPrecision.py/

│

├── CUDA Profiling/

│ ├── cuda-profiling.py

│ ├── cuda-profiling-plots.py

│ ├── plots/

│ ├── profiler\_logs/

│

├── DDP/

│ ├── DDP.py

│ ├── run\_experiments.sh

│ ├── training\_times.csv

│ ├── DDP-Checkpoints

│ ├── ddp-plots

│ └── logs/

├── EDA.ipynb

│

├── Hyperparameter-Optimization/

│ ├── hyperparameter-optimization.py

│ ├── efficientnet\_results/

│ └── hyperparameter\_results/

│

├── Model Evaluation/

│ ├── Model Evaluation/

│ └── Model Evaluation.ipynb

│

├── Model Training/

│ ├── best\_model-1.1.pth

│ ├── Model Training.ipynb

│ ├── training\_metrics.csv

│ └── training\_metrics\_plot.png

│

├── Parallel Data Loader/

│ ├── Data Parallel Images

│ ├── dataparallel.py

│ └── results.png