DETECTING PARKINSONS DISEASE USING MACHINE LEARNING

TEAM ID- PNT2022MID35502

```
┌──────────────────────┐     ┌──────────────────────┐     ┌──────────────────────┐
│ DATA SET COLLECTION  │ ──▶ │ DATA PRE PROCESSING  │ ──▶ │   MODEL BUILDING     │
└──────────────────────┘     └──────────────────────┘     └──────────────────────┘
                                                                     │
                                                                     ▼
        ╭───────────╮                                      ┌──────────────────────┐
        │  HEALTHY  │ ◀─────────────                        │     CLASSIFIERS      │
        ╰───────────╯               ╲                       └──────────────────────┘
                                      ╲                                │
        ╭───────────╮                  ◀                              ▼
        │ PARKINSON │ ◀────────────────                     ┌──────────────────────┐
        ╰───────────╯                                       │  ACCURACY PREDICTION │
                                                            └──────────────────────┘
┌──────────────────────┐                                            │
│ APPLICATION BUILDING │ ◀──────────────────────────────────────────┘
└──────────────────────┘
```