EARLY DETECTION OF CHRONIC KIDNEY DISEASE USING ML

Team ID:PNT2022TMID01511

PROJECT FLOW:

```
        ┌─────────────────────────────┐
        │  Preprocessed chronic kidney │
        │      Disease Dataset         │
        └──────────────┬──────────────┘
                       │
                       ▼
        ┌──────────────────┐          ┌──────────────┐
        │  Cross Validation ├─────────►│ Testing Data │
        └──────────────┬───┘          └──────┬───────┘
                       │                      │
                       ▼                      │
        ┌──────────────────┐                 │
   ┌───►│   Training Data   │                 │
   │    └──────────────┬───┘                 │
   │                   ▼                      │
   │    ┌──────────────────┐                 │
   │    │ Rule based learners│                │
   │    └──────────────┬───┘                 │
   │                   ▼                      │
   │    ┌──────────────────┐                 │
   │    │ Evaluate Classifiers│◄──────────────┘
   │    └──────────────┬───┘
   │                   ▼
   │              ◇ repeat ◇
   └──────────────────┘
                       ▼
              ┌──────────────┐
              │ Average results│
              └──────┬───────┘
                     ▼
                 ┌────────┐
                 │  End   │
                 └────────┘
```