```
┌─────────────────────────────────┐
│   std::basic_string< char >     │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
└─────────────────────────────────┘
```

```
┌──────────────────┐   ┌──────────────────┐   ┌──────────────────┐
│ deque< Sample >  │   │   std::string    │   │  unsigned int    │
├──────────────────┤   ├──────────────────┤   ├──────────────────┤
│                  │   │                  │   │                  │
├──────────────────┤   ├──────────────────┤   ├──────────────────┤
│                  │   │                  │   │                  │
└──────────────────┘   └──────────────────┘   └──────────────────┘
```

samples_   sourceFile_   size_
                                    nFeatures_

```
┌─────────────────────────┐
│        DataSet          │
├─────────────────────────┤
│  – samples_             │
│  – size_                │
│  – nFeatures_           │
│  – sourceFile_          │
├─────────────────────────┤
│  + DataSet()            │
│  + DataSet()            │
│  + ~DataSet()           │
│  + addSample()          │
│  + getSample()          │
│  + size()               │
│  + nFeatures()          │
│  + sourceFile()         │
│  – DataSet()            │
└─────────────────────────┘
```