```
┌─────────────────────┐
│       Node2D        │
├─────────────────────┤
│                     │
├─────────────────────┤
│                     │
└─────────────────────┘
          △
          │
┌──────────────────────────────────────┐
│              MainMenu                 │
├──────────────────────────────────────┤
│ - PackedScene editProfile            │
│ - PackedScene shop                   │
├──────────────────────────────────────┤
│ + override void _Ready()             │
│ + override void _Process             │
│ (float delta)                        │
│ + void UpdateUI()                    │
│ + void OnPlayButtonPressed()         │
│ + void OnProfileGUIShopPressed()     │
│ + void OnProfileGUIEditPressed()     │
│ + void OnExitButtonPressed()         │
│ + void OnProfileChanged()            │
│ + void OnLevelPickerValueChanged()   │
└──────────────────────────────────────┘
```