✅ LL(1) Grammar

```text
E  → T E'
E' → + T E' | ε
T  → F T'
T' → * F T' | ε
F  → id
```

🌳 Parse Tree for `id + id * id`

We will build the parse tree from the root symbol `E`:

```pgsql
E
├─ T
│    └─ F
│          └─ id
├─ E'
     ├─ +
     ├─ T
     │    └─ F
     │          └─ id
     │    └─ T'
     │          ├─ *
     │          ├─ F
     │          │    └─ id
     │          └─ T'
     │                └─ ε
     └─ E'
           └─ ε
```