```
+---------------------------+
|          Deck             |
+---------------------------+
| -Card: Card               |◁ ─ ─ ─ ─ ─┐
+---------------------------+           ┆
| +Deck(): Card             |           ┆
| +Search(): Card           |           ┆
+---------------------------+           └ ─ ─ ─ ─
```

Card

-card_name: String
-hp: int
-pokemon_type: PokemonType

+Card()
+add_card()
+delete_card()
+update_card()
+view_card()
+view_card_name()
+view_card_hp()
+view_card_pokemon_type()

```
┌─────────────────────────────┐
│       PokemonType           │
├─────────────────────────────┤
│ -type: String               │
│ -color: color               │
├─────────────────────────────┤
│ +view_type_color()          │
│ +add_type()                 │
└─────────────────────────────┘
                △
                ┆
                ┆
┌─────────────────────────────┐
│           Color             │
├─────────────────────────────┤
│ -color: string              │
├─────────────────────────────┤
│ +view_color()               │
│ +add_color()                │
└─────────────────────────────┘
```