new()

```
         ┌──────────────┐   ┌──────────────────┐   ┌───────────────────┐
         │  :crud_class │   │  :validate_class │   │  :feedback_class  │
         └──────────────┘   └──────────────────┘   └───────────────────┘

  update_product()
───────────────────────▶
                          retreive_product()

        ┌─────┐
        │ opt │
        └─────┘
                      [product_exists]
                                          new()

                          product

                      check_status()
```