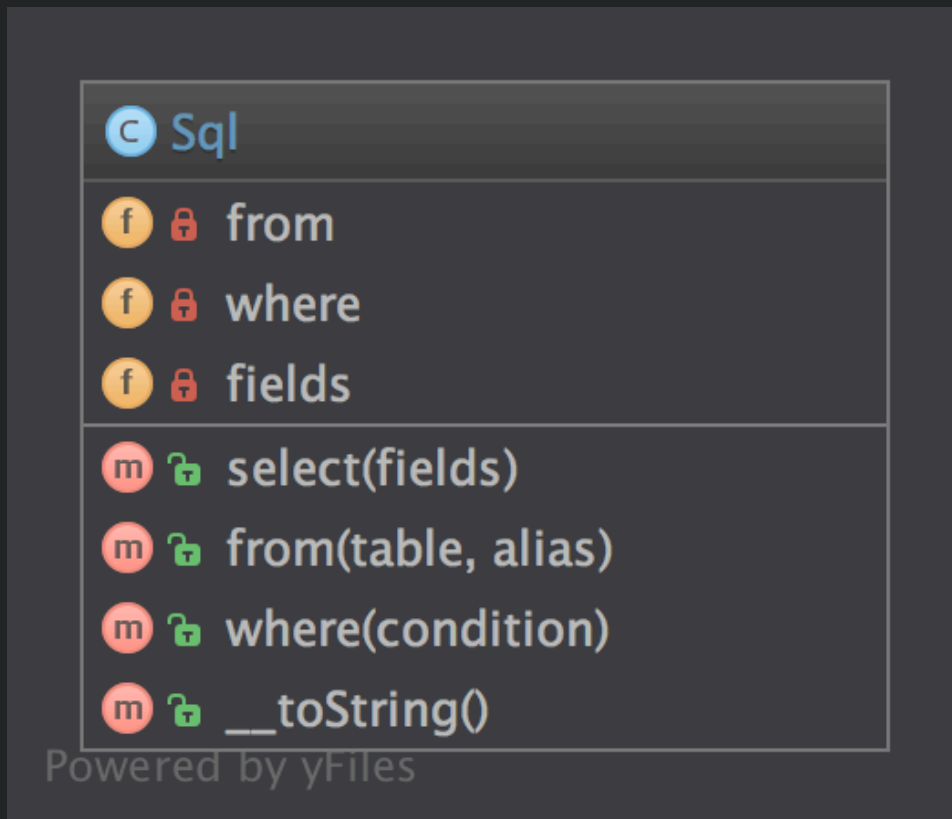


Текущий интерфейс (Fluent interface) - каскадный вызов функций.

Примеры:

- Doctrine ORM QueryBuilder (а также query builder других фреймворков)
- PHPUnit использует текущий интерфейс, чтобы создавать макеты объектов.



```
<?php

class Sql
{
    private array $fields = [];
    private array $from = [];
    private array $where = [];

    public function select(array $fields): Sql
    {
        $this->fields = $fields;
        return $this;
    }

    public function from(string $table, string $alias): Sql
    {
        $this->from[] = $table . ' AS ' . $alias;
        return $this;
    }

    public function where(string $condition): Sql
    {
        $this->where[] = $condition;
        return $this;
    }

    public function __toString(): string
    {
        return sprintf(
            'SELECT %s FROM %s WHERE %s',
            join(', ', $this->fields),
            join(', ', $this->from),
            join(' AND ', $this->where)
        );
    }
}

$query = (new Sql())
    ->select(['foo', 'bar'])
    ->from('foobar', 'f')
    ->where('f.bar = ?');
```