

Свойства Эликсир

- ▶ Мощная система макросов
- ▶ Высокоуровневый язык
- ▶ Экосистема и сообщество

Система макросов

Работает на уровне абстрактного синтаксического дерева.

Позволяет расширять язык и строить Domain Specific Languages.

Примеры: **Ecto** и **Phoenix**.

Высокоуровневый язык

- ▶ Оператор **pipe**
- ▶ Макрос **with**
- ▶ Абстракции Эликсир
- ▶ Абстракции Эрланг

Оператор pipe

pipe

```
a = func1 ()  
b = func2 (a)  
c = func3 (b)
```

Макрор with

with

Абстракции Эликсир

Enum

Абстракции Эрланг

HOF

Экосистема и сообщество