

# Внедрение сторонних библиотек



# Содержимое урока

Composer	менеджер зависимостей	<a href="https://getcomposer.org/">https://getcomposer.org/</a>
Eloquent ORM	работа с БД	<code>composer require illuminate/html</code>
PHPMailer	отправка писем	<code>composer require phpmailer/phpmailer</code>
Intervention Image	работа с изображениями	<code>composer require intervention/image</code>
Шаблонизатор Twig	Простой и функциональный шаблонизатор	<code>composer require twig/twig</code>
Google Recaptcha	Сервис для проверки капч от Google	<code>composer require google/recaptcha "~1.1"</code>

# Настройка - Eloquent ORM

- 1) use Illuminate\Database\Capsule\Manager as Capsule;
- 2) \$capsule = new Capsule;
- 3) \$capsule->addConnection([
- 4)     'driver'   => 'mysql',
- 5)     'host'     => 'localhost',
- 6)     'database' => 'eloquent',
- 7)     'username' => 'root',
- 8)     'password' => "",
- 9)     'charset'  => 'utf8',
- 10)  'collation' => 'utf8\_unicode\_ci',
- 11)  'prefix'   => "", ]);
- 12) \$capsule->setAsGlobal();
- 13) \$capsule->bootEloquent();
- 14) class User extends Illuminate\Database\Eloquent\Model {}

# Использование Eloquent ORM

- `User::find(1)` – Найти пользователя с ID=1
- `User::where('id','>',5);` - Найти пользователя с id>5
- `$user = new User();` - Создать пустой объект пользователя
- `$user ->name = 'Иван';` Задать поле name в объекте
- `$user ->save();` Сохранить объект
- `User::destroy(1);` -Удалить пользователя №1
- `User::where('id','<',5)->destroy();` //Удалить всех пользователей с id < 5

# PHPMailer

```
1)$mail = new PHPMailer;
2)$mail->IsSMTP();
3)$mail->SMTPAuth = true;
4)$mail->Host = "smtp.yandex.ru";
5)$mail->Username = "testserfam.test@yandex.ru";
6)$mail->Password = 'webinar12marta';
7)$mail->SMTPSecure = 'tls';
8)$mail->Port = 587;
9)$mail->setFrom('testserfam.test@yandex.ru', 'E-mail с сайта');
10) $mail->addAddress('tverdokhleba@loftschool.com',
    'Получатель');
11) $mail->addCC($_POST['email'], $_POST['name']);
12) $mail->addReplyTo('testserfam.test@yandex.ru', 'Robot');
13) $mail->CharSet = 'UTF-8';
14) $mail->isHTML(true); // Set email format to HTML
15) $mail->Subject = 'Письмо с сайта '.date('d.m.Y H:i:s',time());
16) $mail->Body = $output;
17) $mail->AltBody = $output;
18) $mail->Send();
```

# Вопросы?

