

DevOps для веб-студии

... или как перестать бояться страшных слов

НИКОЛАЙ СЛАДКИЙ

MULTIKEY.STUDIO

ДИСКЛЕЙМЕР

Все совпадения с реальными людьми - случайные. Это всё моя больная фантазия и немного юмора (kek). Я не считаю себя каким-то гуру, никого ничему не учу, не хочу никого обидеть и никого ни к чему не призываю. Я просто делясь своими мыслями в своей странной манере. Если что не так - сорян.



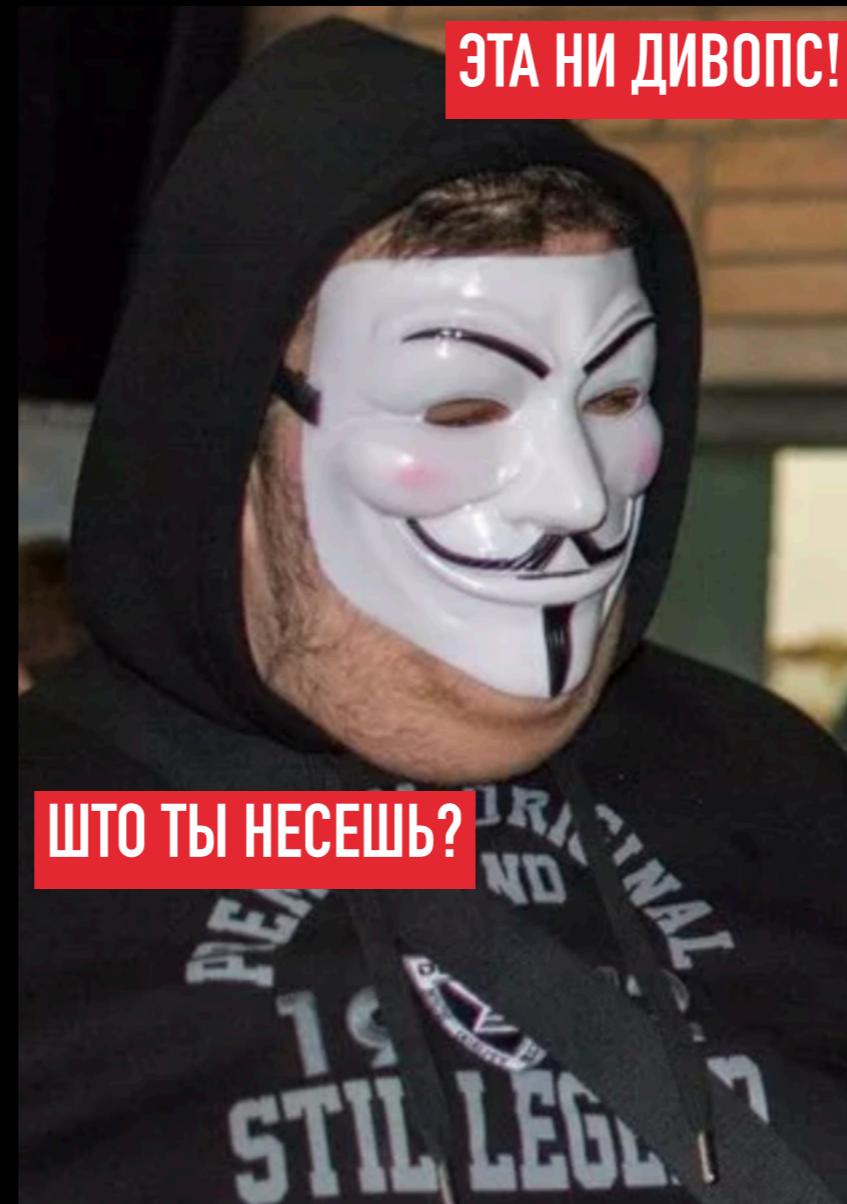
КТО ЗНАЕТ ЧТО ТАКОЕ DEVOPS?

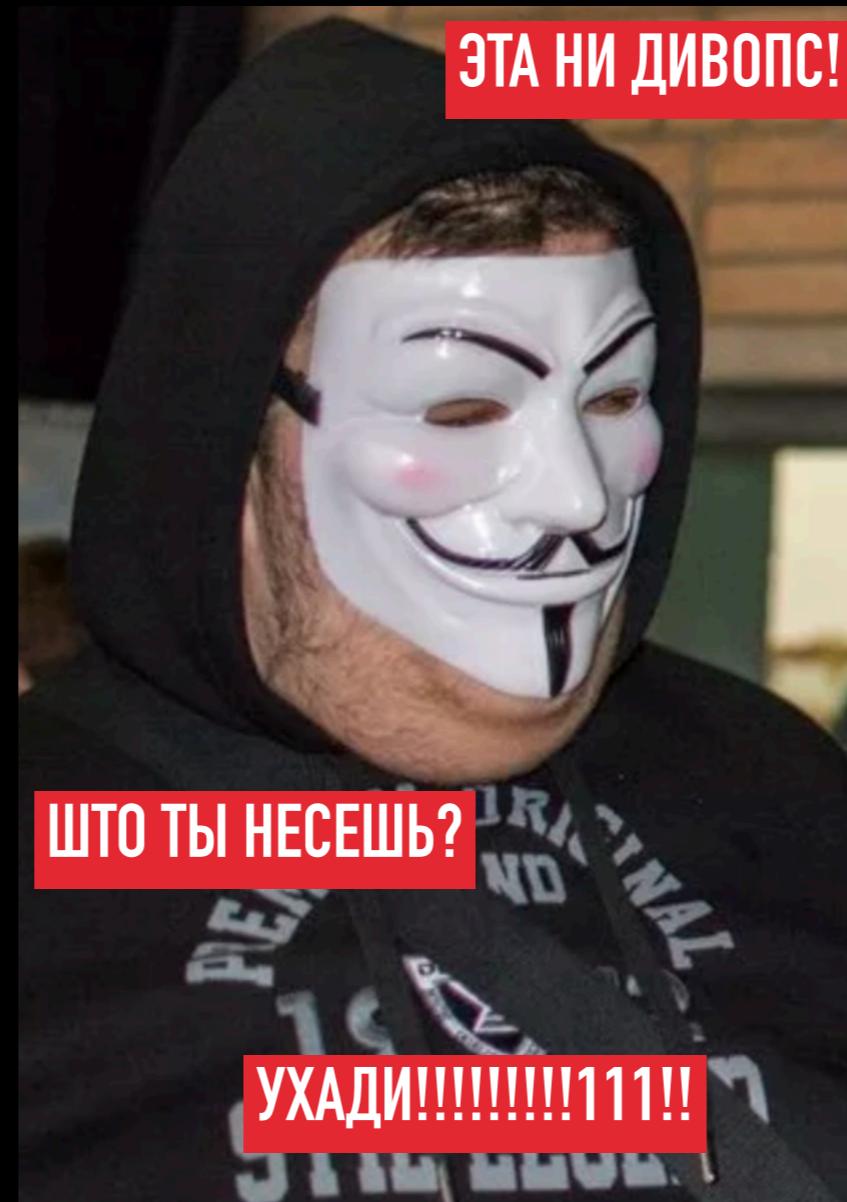
КТО ИСПОЛЬЗУЕТ DEVOPS?

А ВЫ УВЕРЕНЫ, ЧТО ЭТО DEVOPS?









ЧТО ТАКОЕ DEVOPS?

ЧТО ТАКОЕ DEVOPS?

ЭТО СЛОЖНО?

ЧТО ТАКОЕ DEVOPS?

ЭТО СЛОЖНО?

ЭТО ТОЛЬКО ДЛЯ КРУПНЫХ КОМПАНИЙ?

ЧТО ТАКОЕ DEVOPS?

ЭТО СЛОЖНО?

ЭТО ТОЛЬКО ДЛЯ КРУПНЫХ КОМПАНИЙ?

ТАК ЧТО ЖЕ ТАКОЕ ЭТОТ DEVOPS НА САМОМ ДЕЛЕ?

Кто я такой?

Кто я такой?



Кто я такой?



Николай Сладкий

27 лет

2 года в уголовном розыске

3 года в веб-разработке

Где я работаю?

Chief Technical Officer

Где я работаю?

MULTIKEY

Ваше конкурентное преимущество на цифровом рынке

Где я работаю?

MULTIKEY

Ваше конкурентное преимущество на цифровом рынке

Chief Technical Officer

Где я работаю?



MULTIKEY

Ваше конкурентное преимущество на цифровом рынке

Chief Technical Officer

Где я работаю?



MULTIKEY

Ваше конкурентное преимущество на цифровом рынке

Chief Technical Officer

Где я работаю?



MULTIKEY

Ваше конкурентное преимущество на цифровом рынке



Олег Бартунов

Chief Technical Officer

Чем ещё я занимаюсь?

Чем ещё я занимаюсь?

SITE

Чем ещё я занимаюсь?



Samara IT Community



vk.com/samara_it_community

VP, Business Development

Попробуем про DevOps

Мы все воюем...

Мы все воюем...



Мы все воюем...



Мы все воюем...



А с кем/чем мы воюем?

А с кем/чем мы воюем?

•••

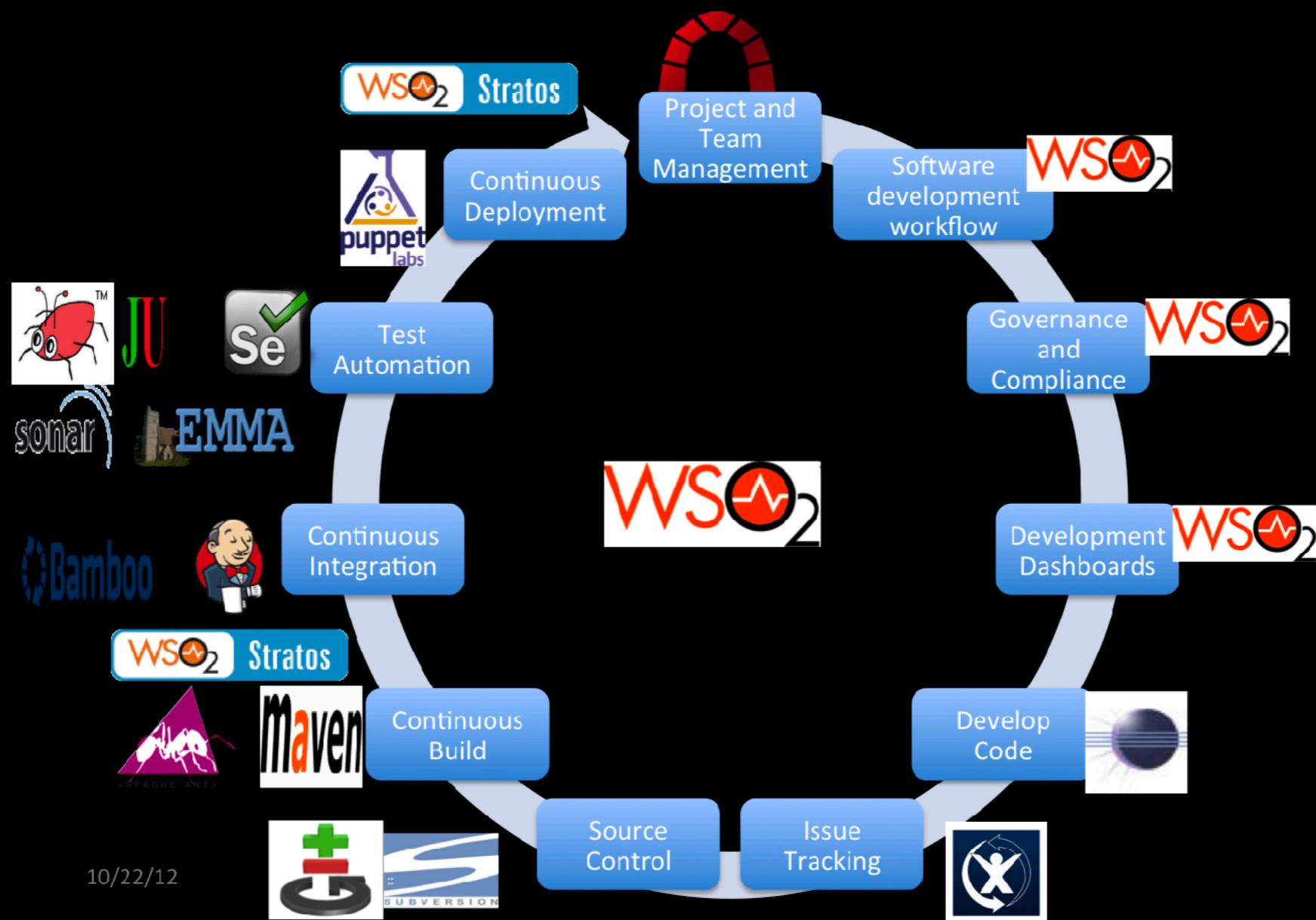
И чтобы воевать было проще

И чтобы воевать было проще

DEVOPS

1.5 года назад...

1.5 года назад...



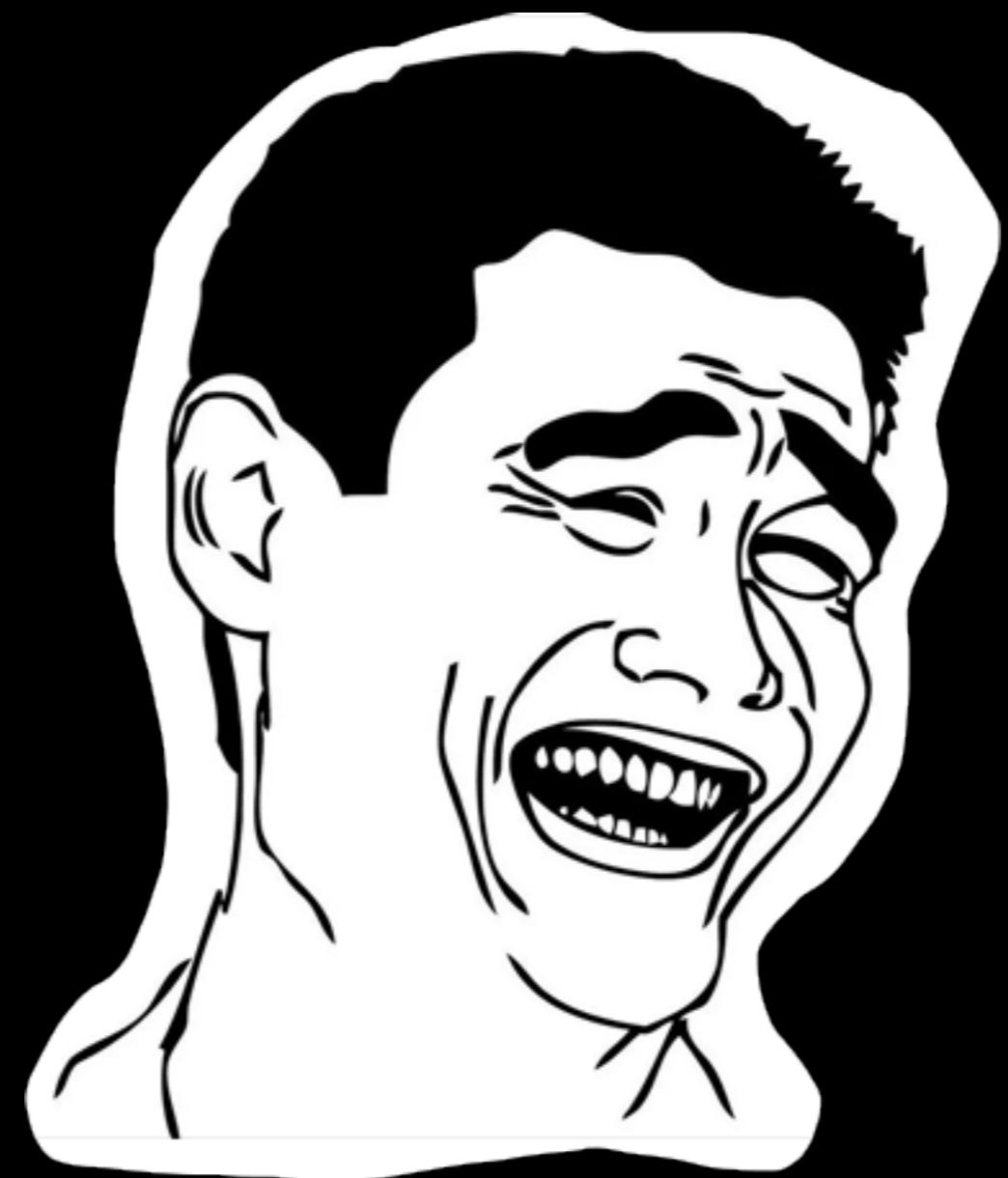
Решил разобраться

Решил разобраться

Набор практик, нацеленных на активное взаимодействие специалистов по разработке со специалистами по информационно-техническому обслуживанию и взаимную интеграцию их рабочих процессов друг в друга. Базируется на идее о тесной взаимозависимости разработки и эксплуатации программного обеспечения и нацелен на то, чтобы помогать организациям быстрее создавать и обновлять программные продукты и услуги.

Разобрался ;D

Разобрался ;D



Одна из расшифровок:

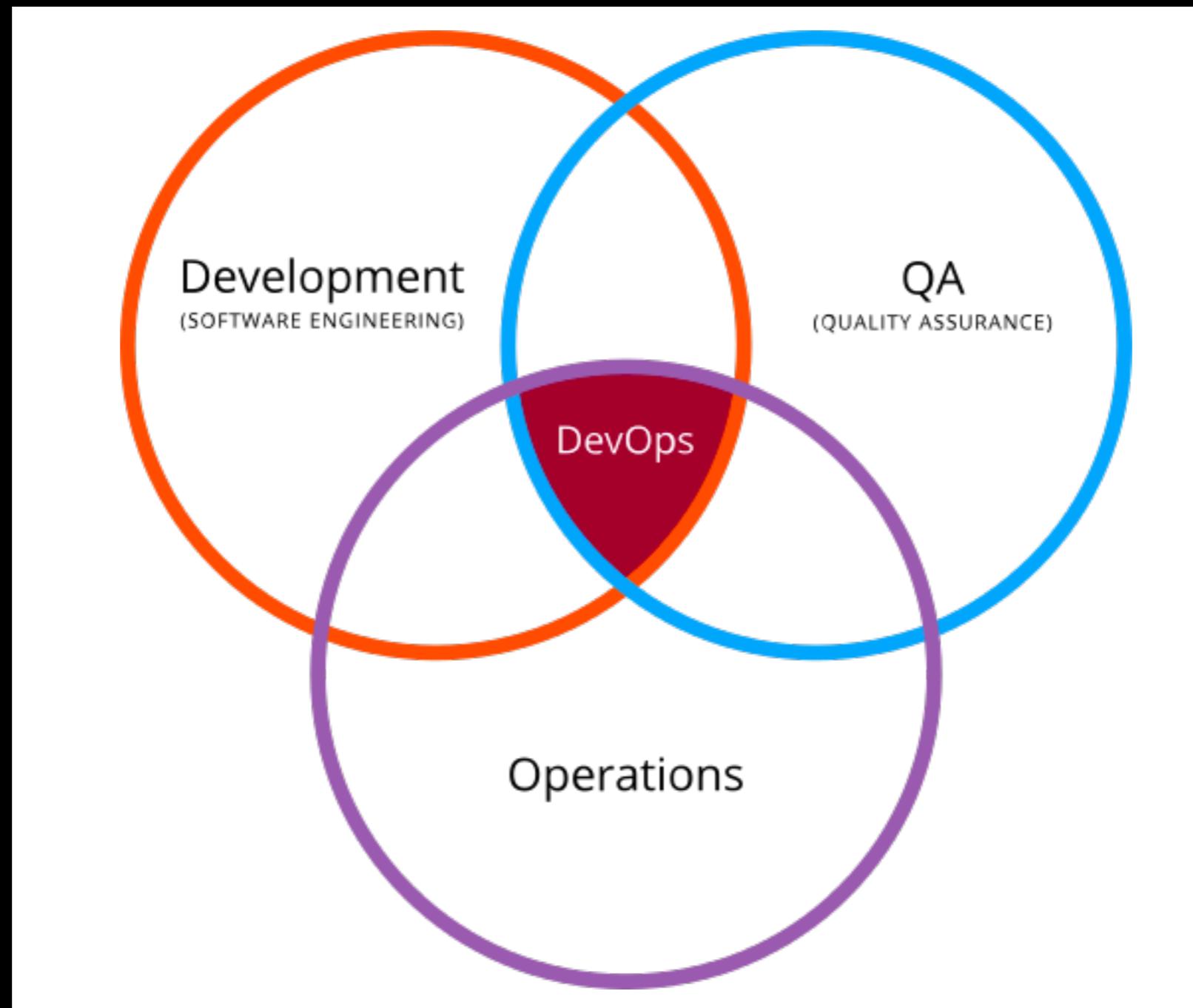
DEVOPS - DEVELOPMENT OPERATIONS

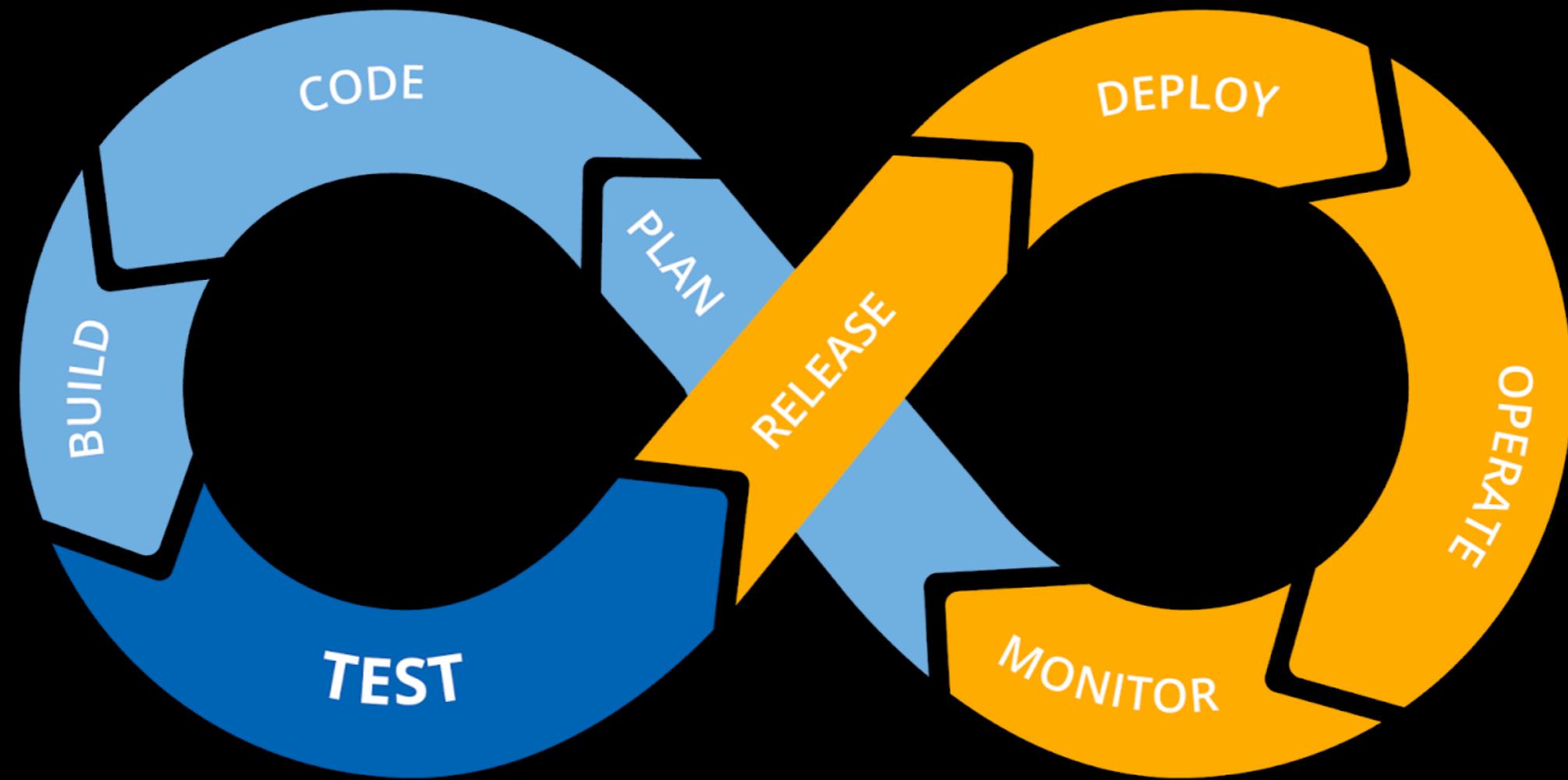
Одна из расшифровок:

DEVOPS – DEVELOPMENT OPERATIONS

А вторая:

DEVOPS – DEVELOPERS + OPERATORS (РАЗРАБЫ И АДМИНЫ)





Докладов про DevOps - тъма

Докладов про DevOps - тъма

... про крутой enterprise DevOps

Докладов про DevOps - тьма

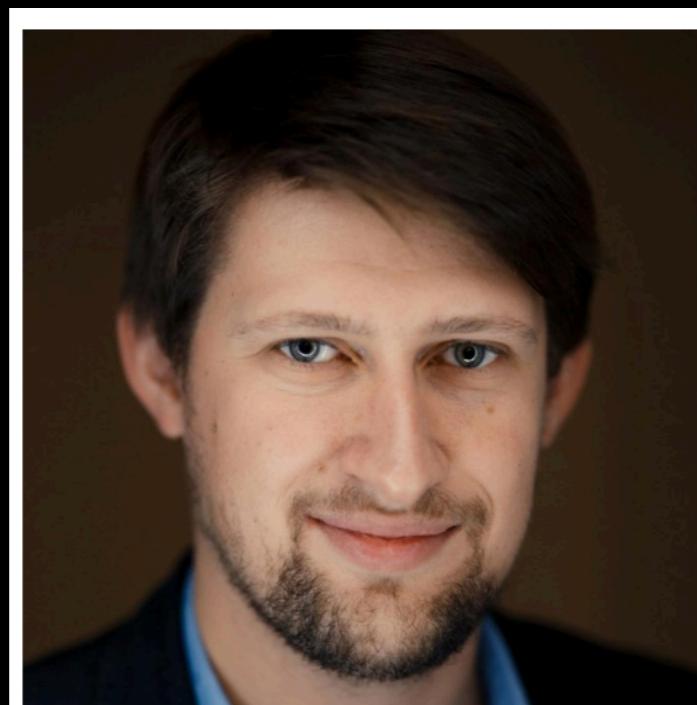
... про крутой enterprise DevOps

а про "комнатный ламповый девопс" ?

Докладов про DevOps - тьма

... про крутой enterprise DevOps

а про "комнатный ламповый девопс" ?



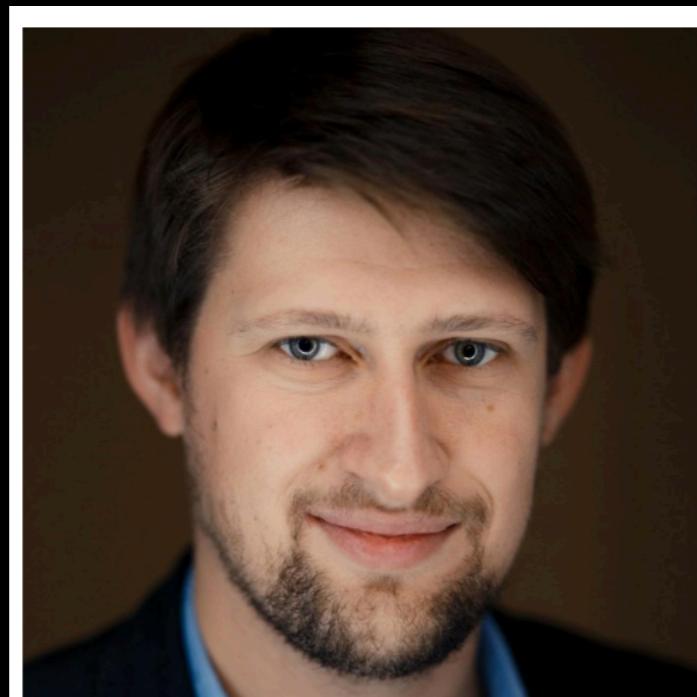
Александр Титов

Экспресс 42

Докладов про DevOps - тьма

... про крутой enterprise DevOps

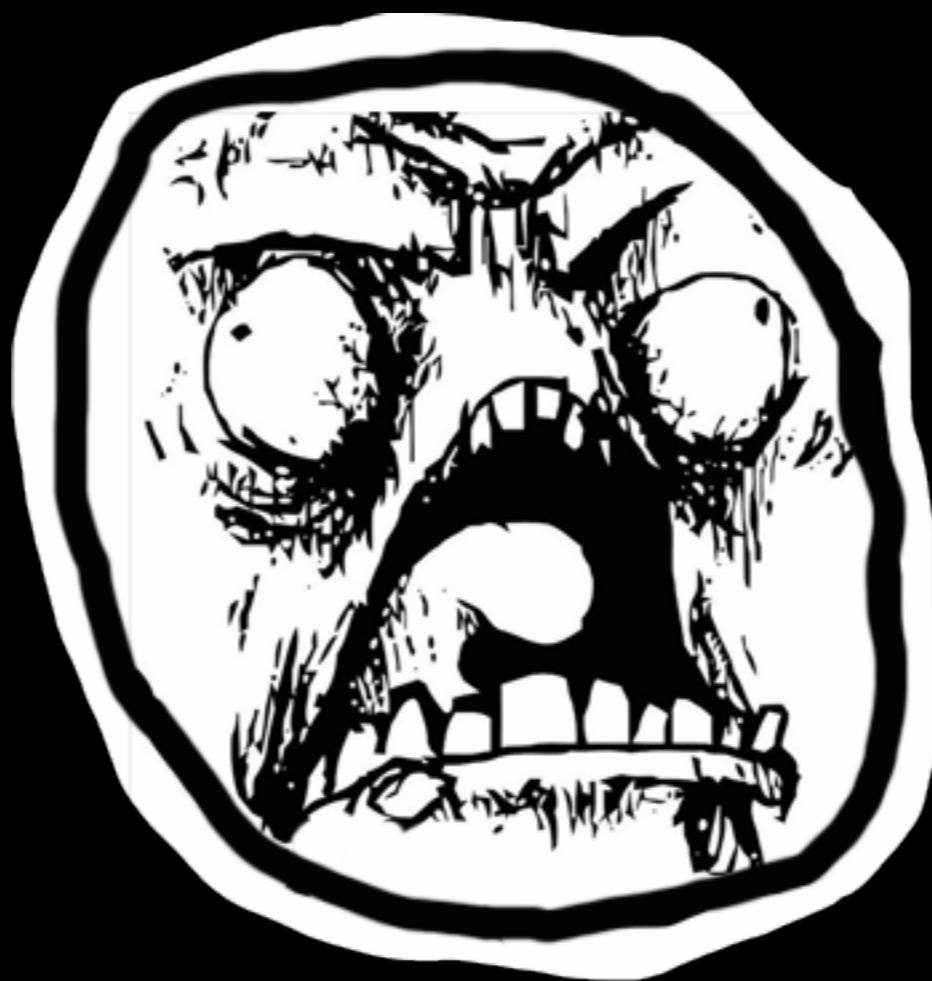
а про "комнатный ламповый девопс" ?

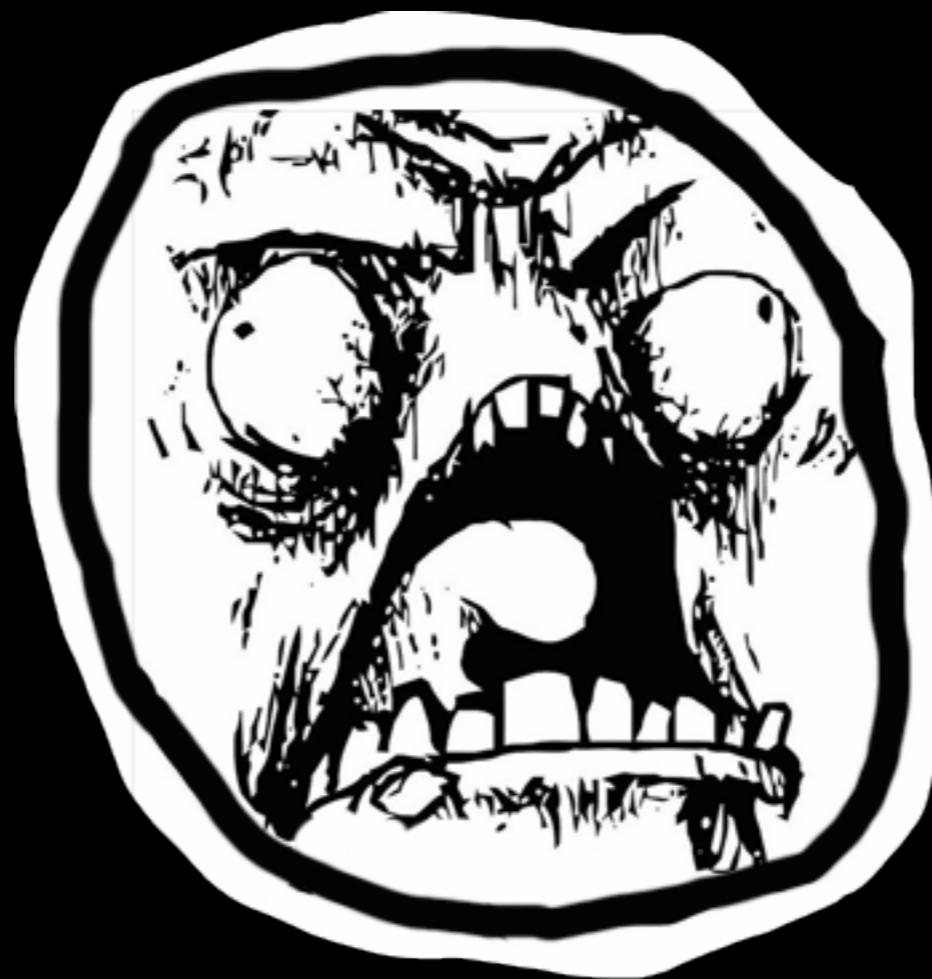


Александр Титов

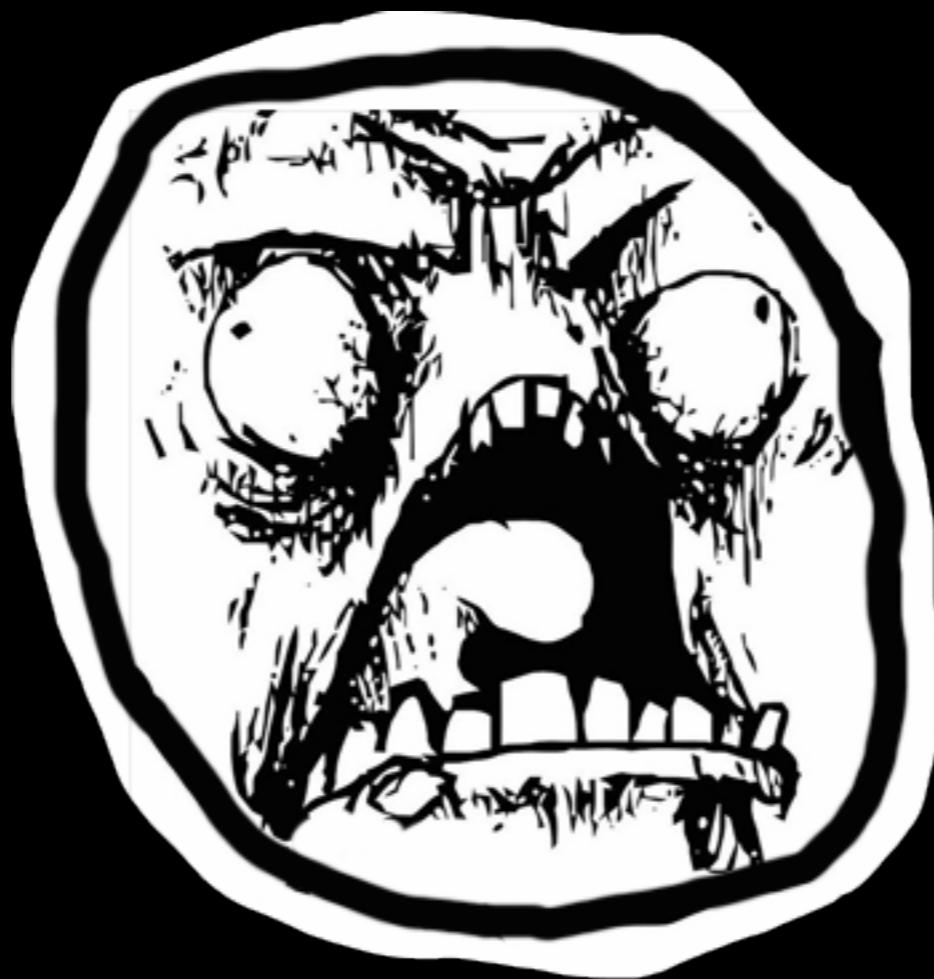
Экспресс 42

ВСЕ ХОТЯТ ХАРДКОРА!





СЛИШКАМ ПРОСТАААА!!!!!!!1111!!!1!

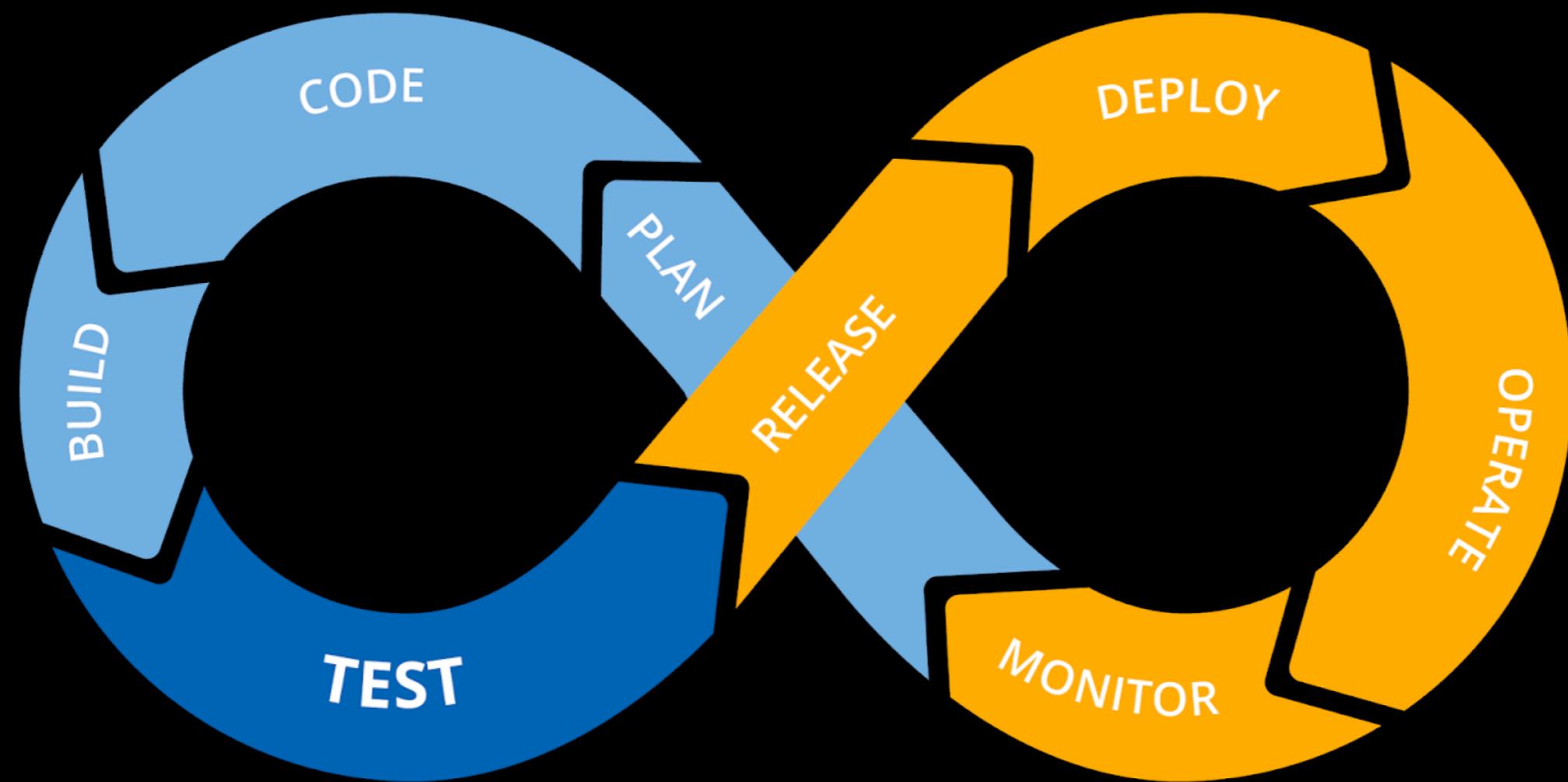


СЛИШКАМ ПРОСТАААА!!!!!!!1111!!!1!

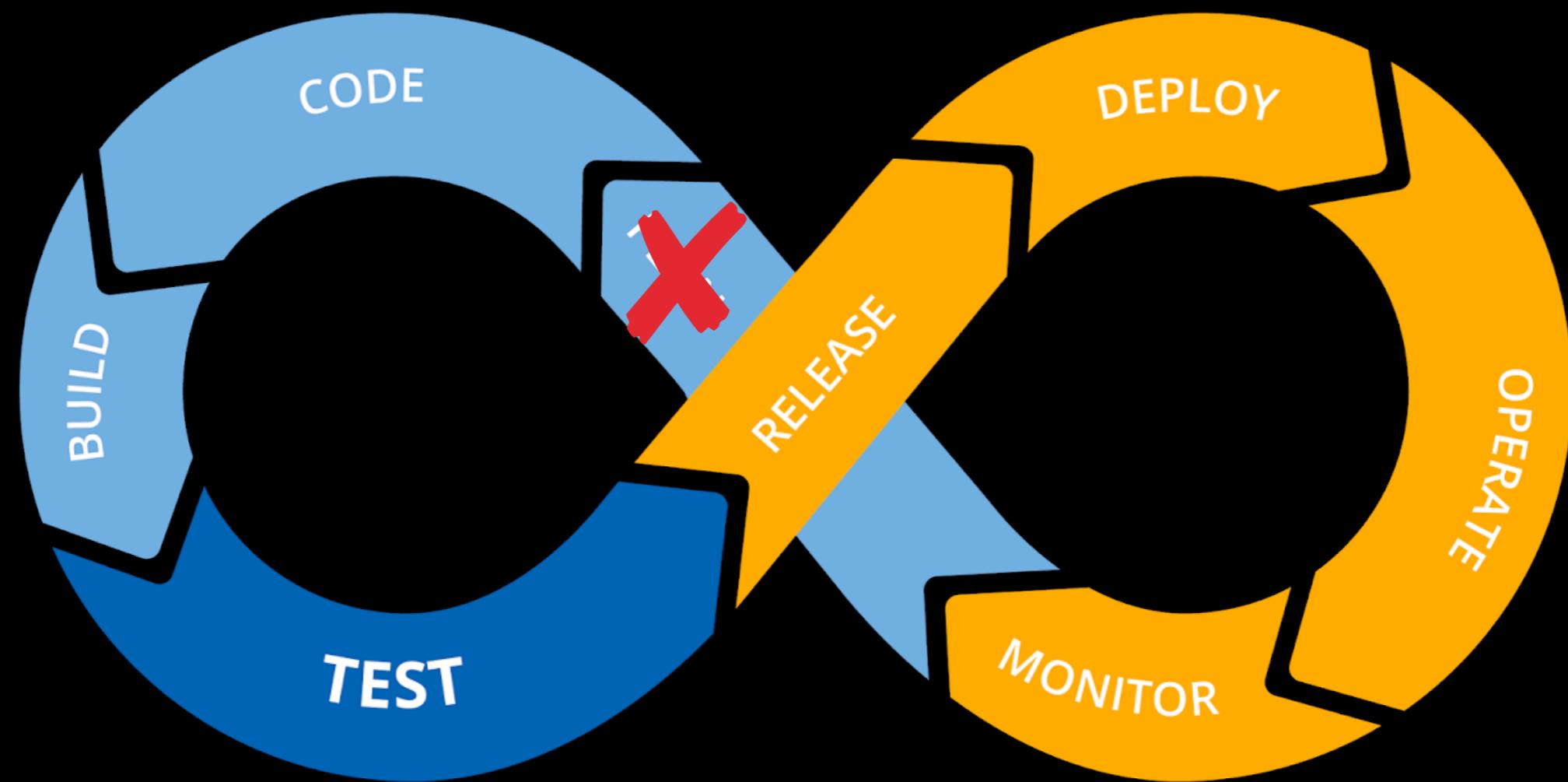
поговорим об этом через 20 минут

О чём будем говорить?

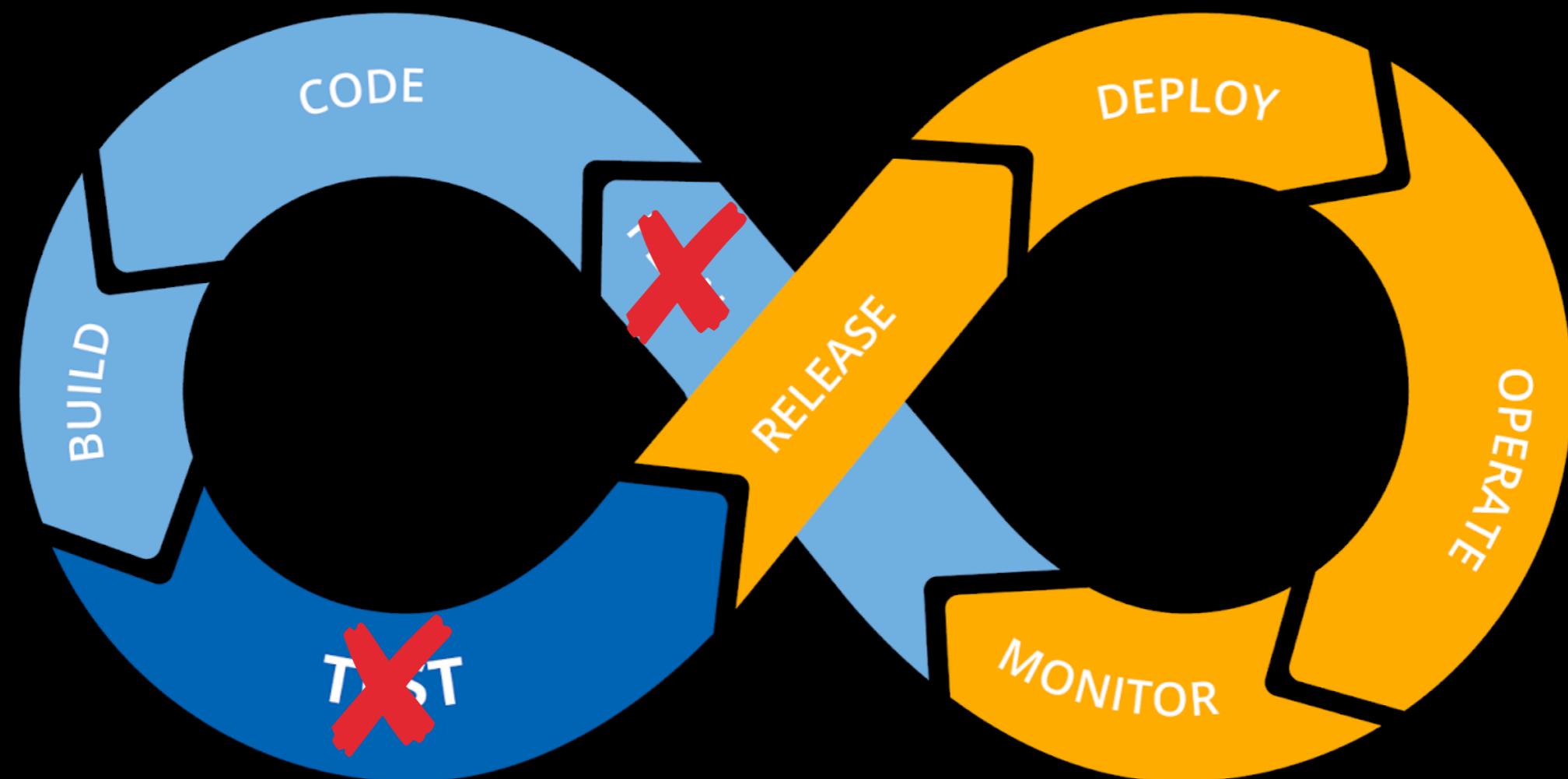
О чём будем говорить?



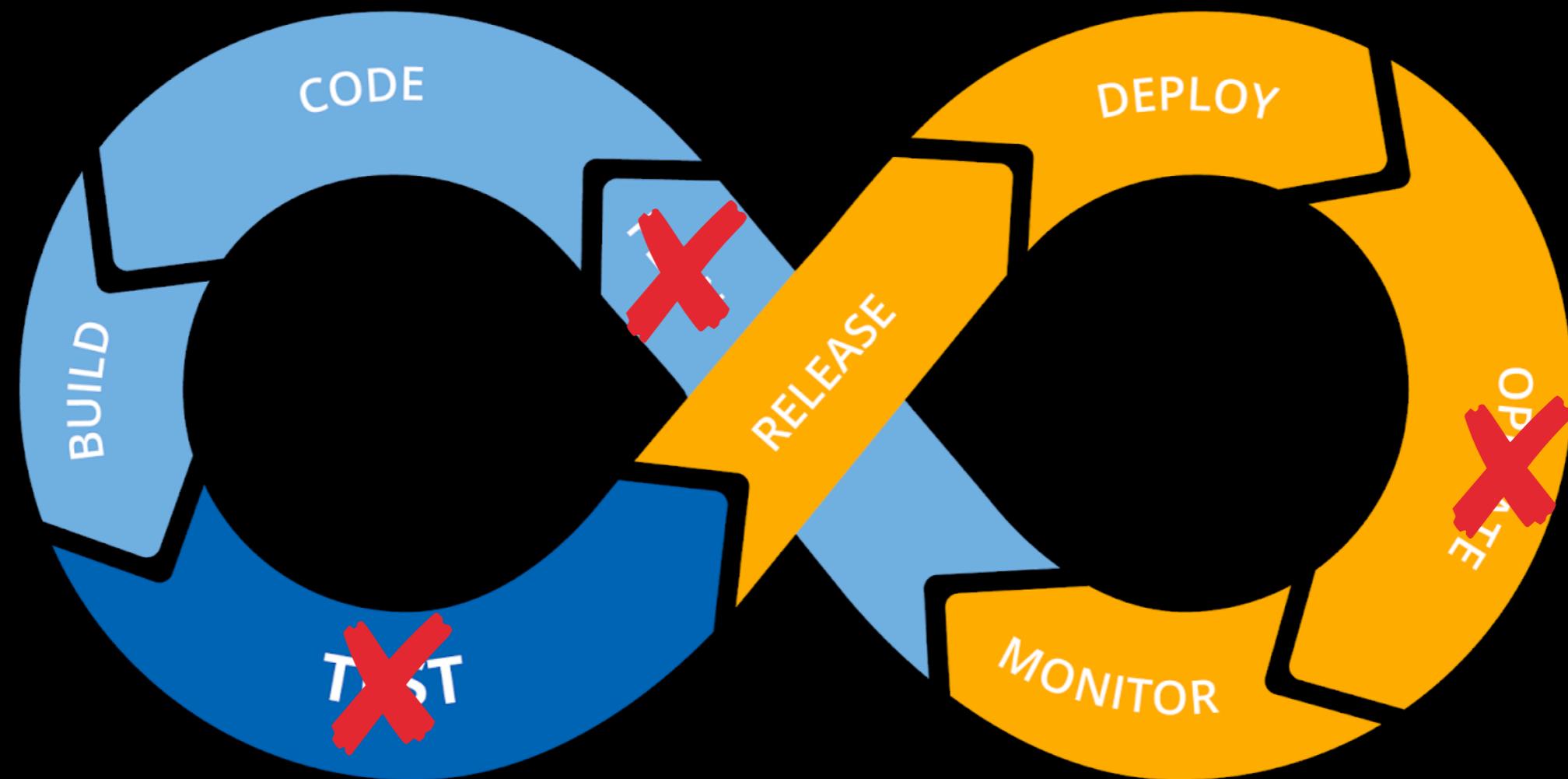
О чём будем говорить?



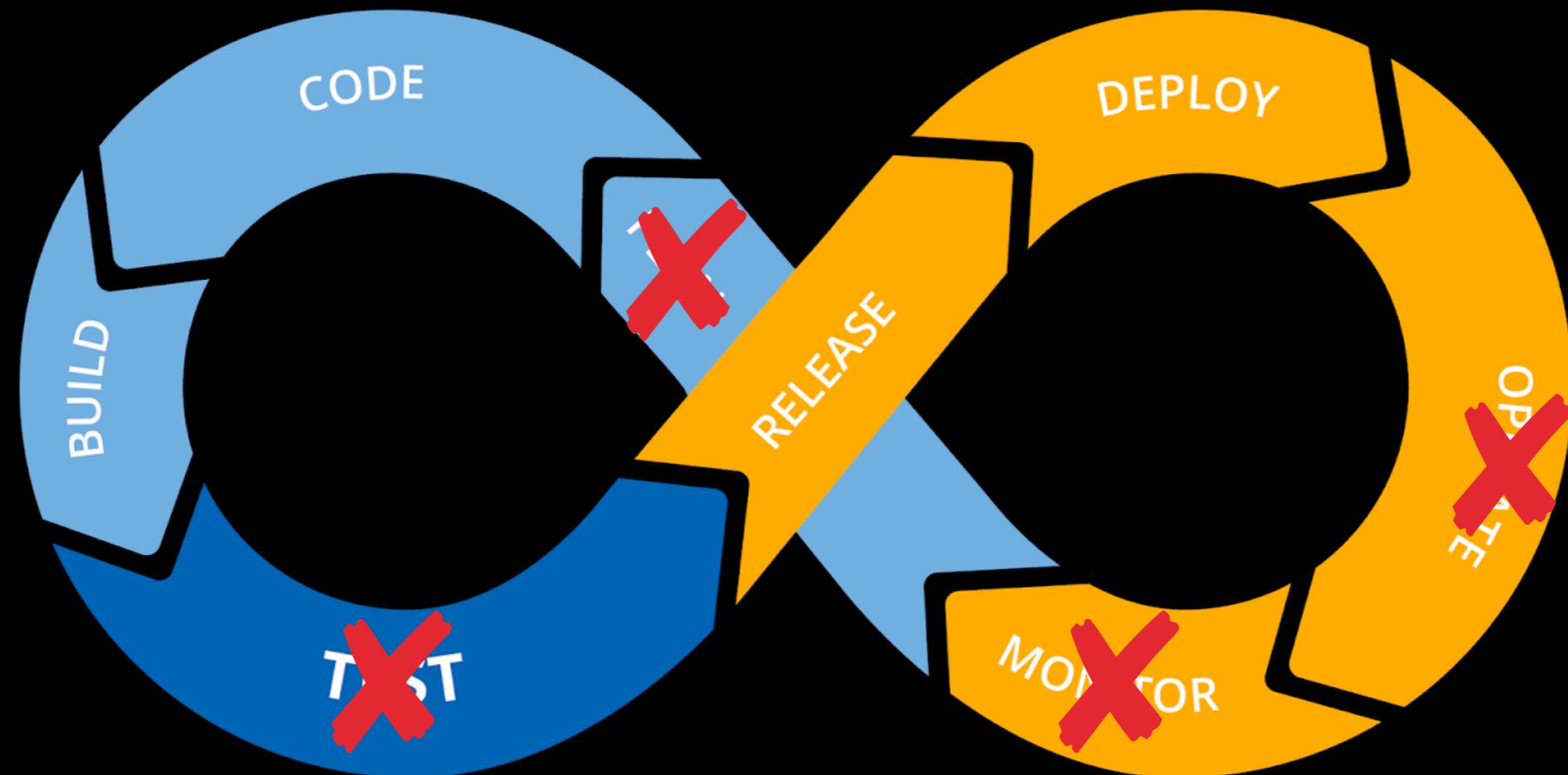
О чём будем говорить?



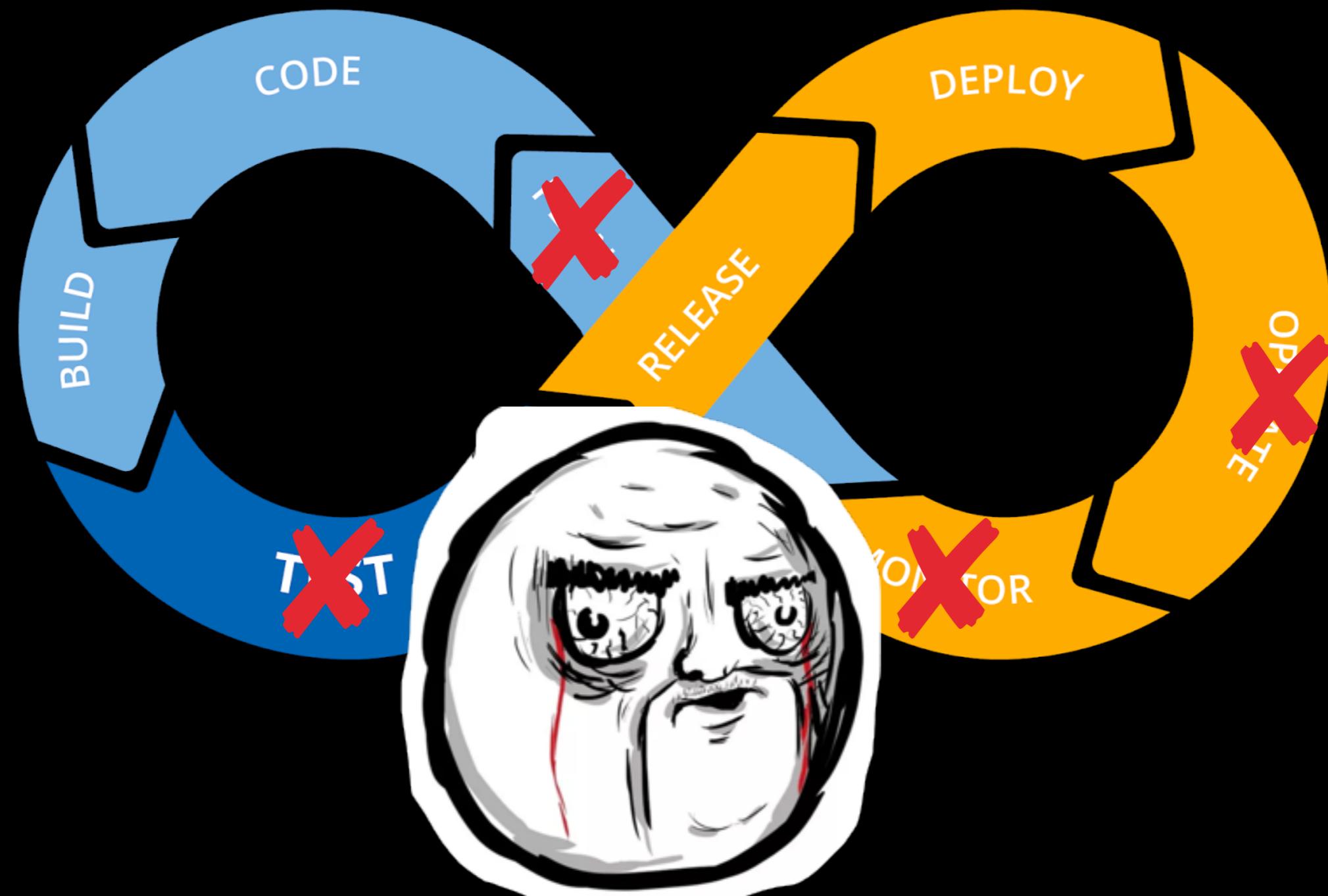
О чём будем говорить?



О чём будем говорить?

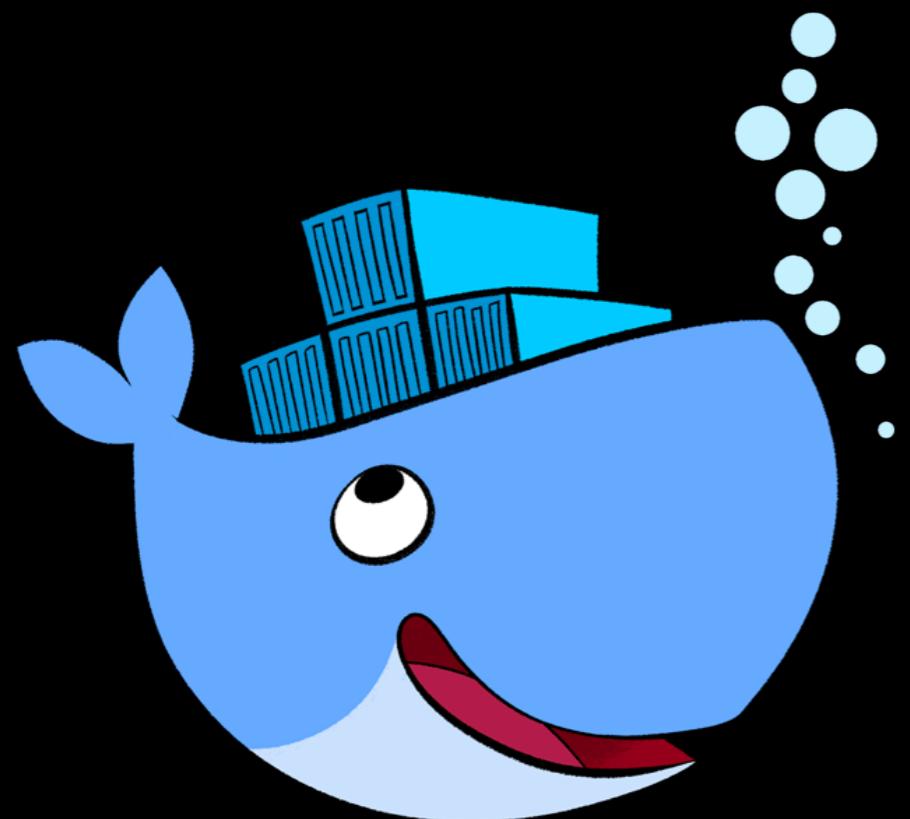


О чём будем говорить?

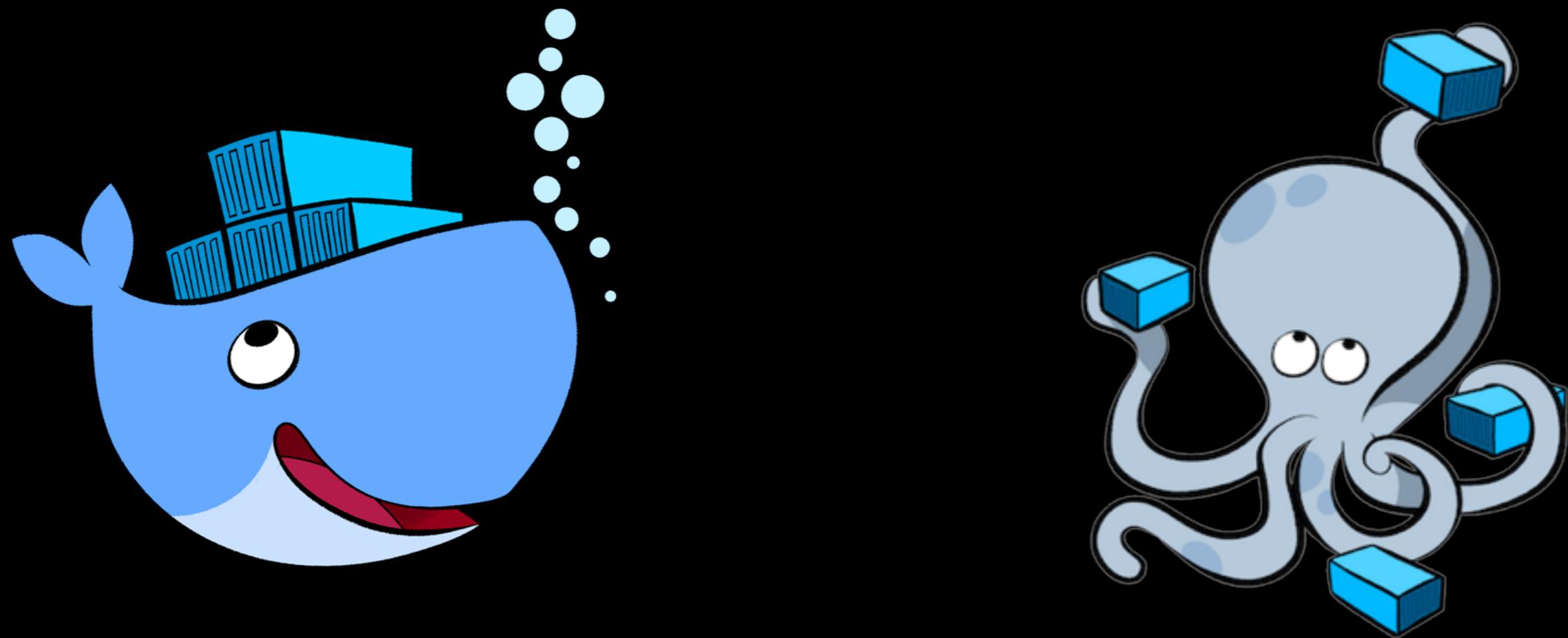


О чём будем говорить?

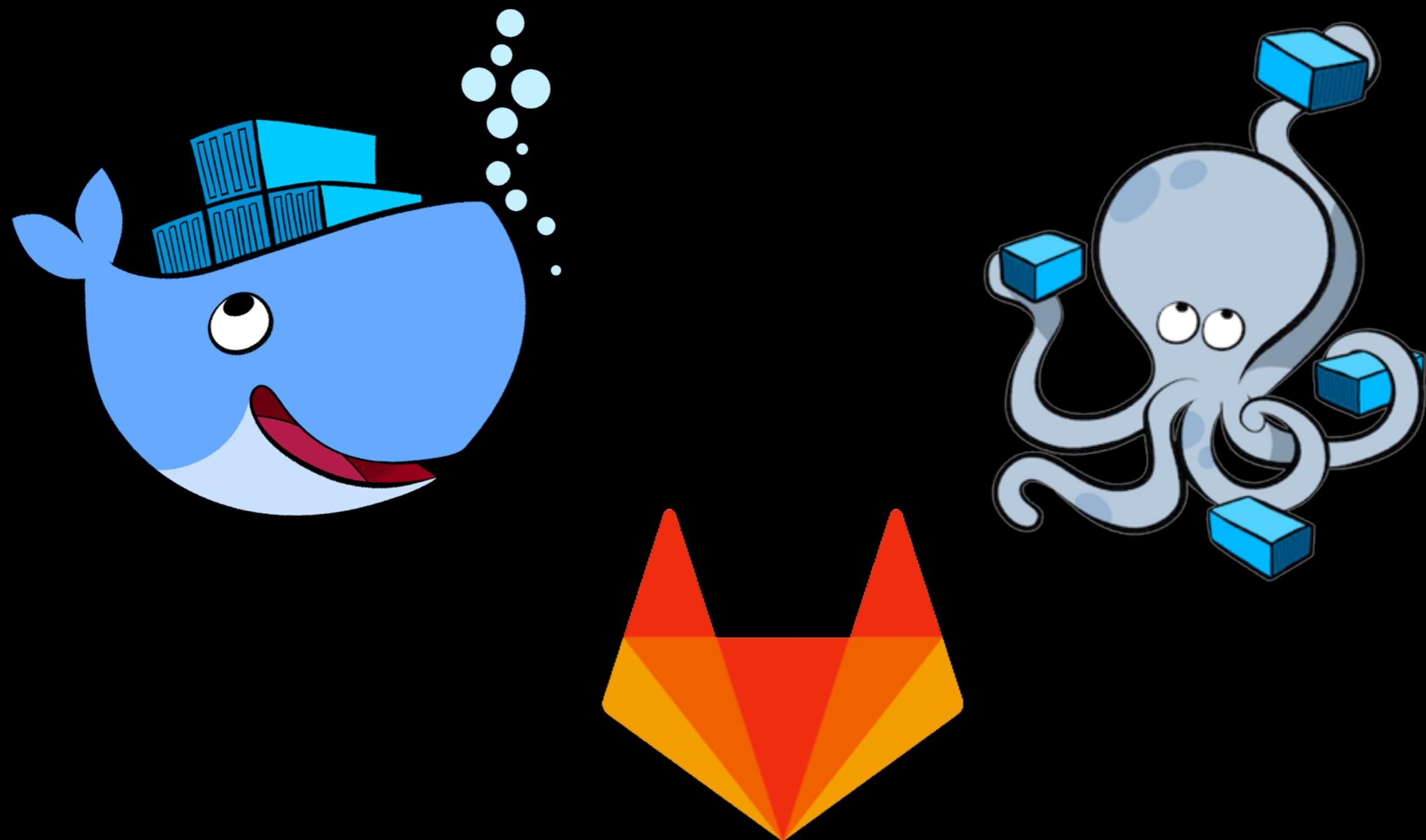
О чём будем говорить?



О чём будем говорить?



О чём будем говорить?



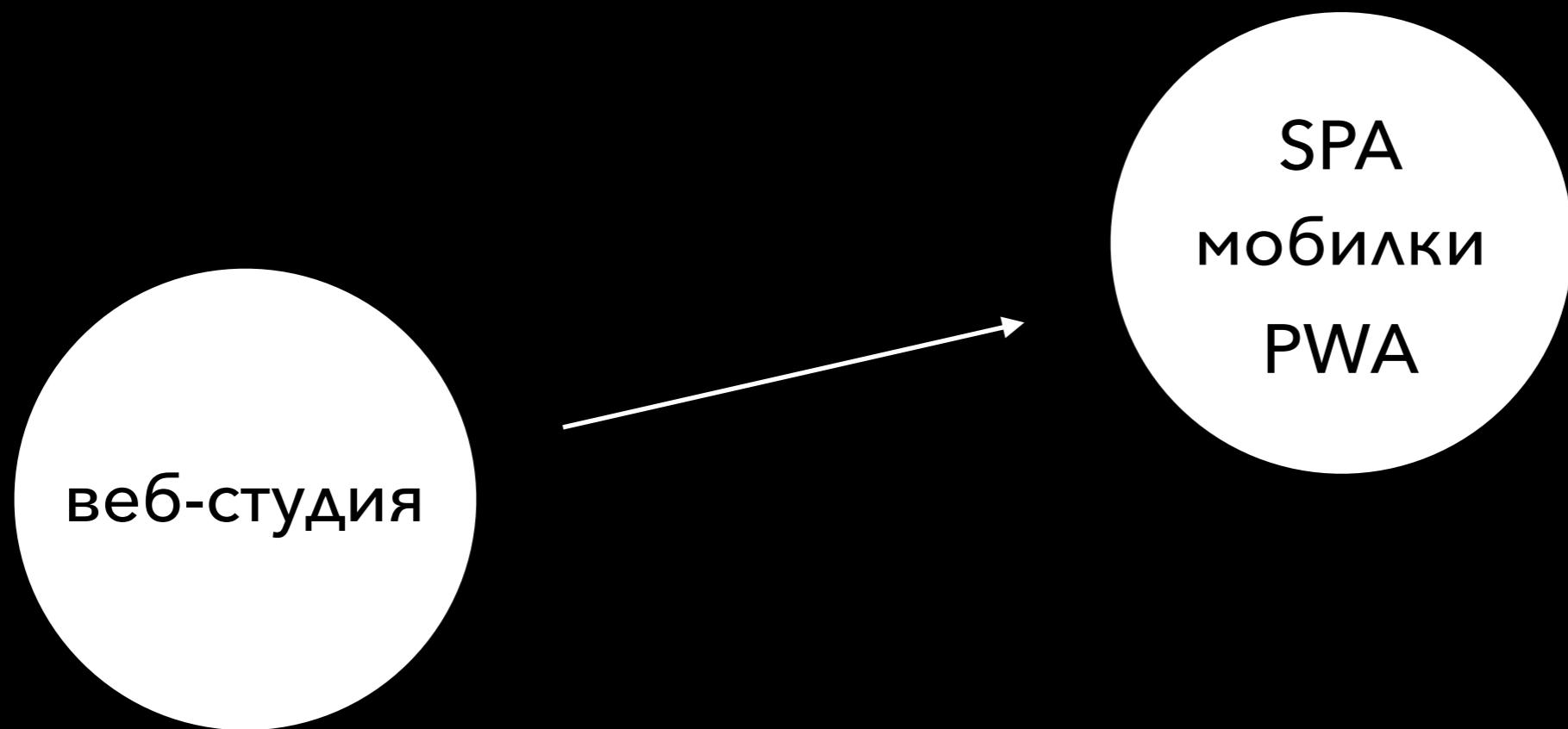
Представим, что есть веб-студия

Представим, что есть веб-студия

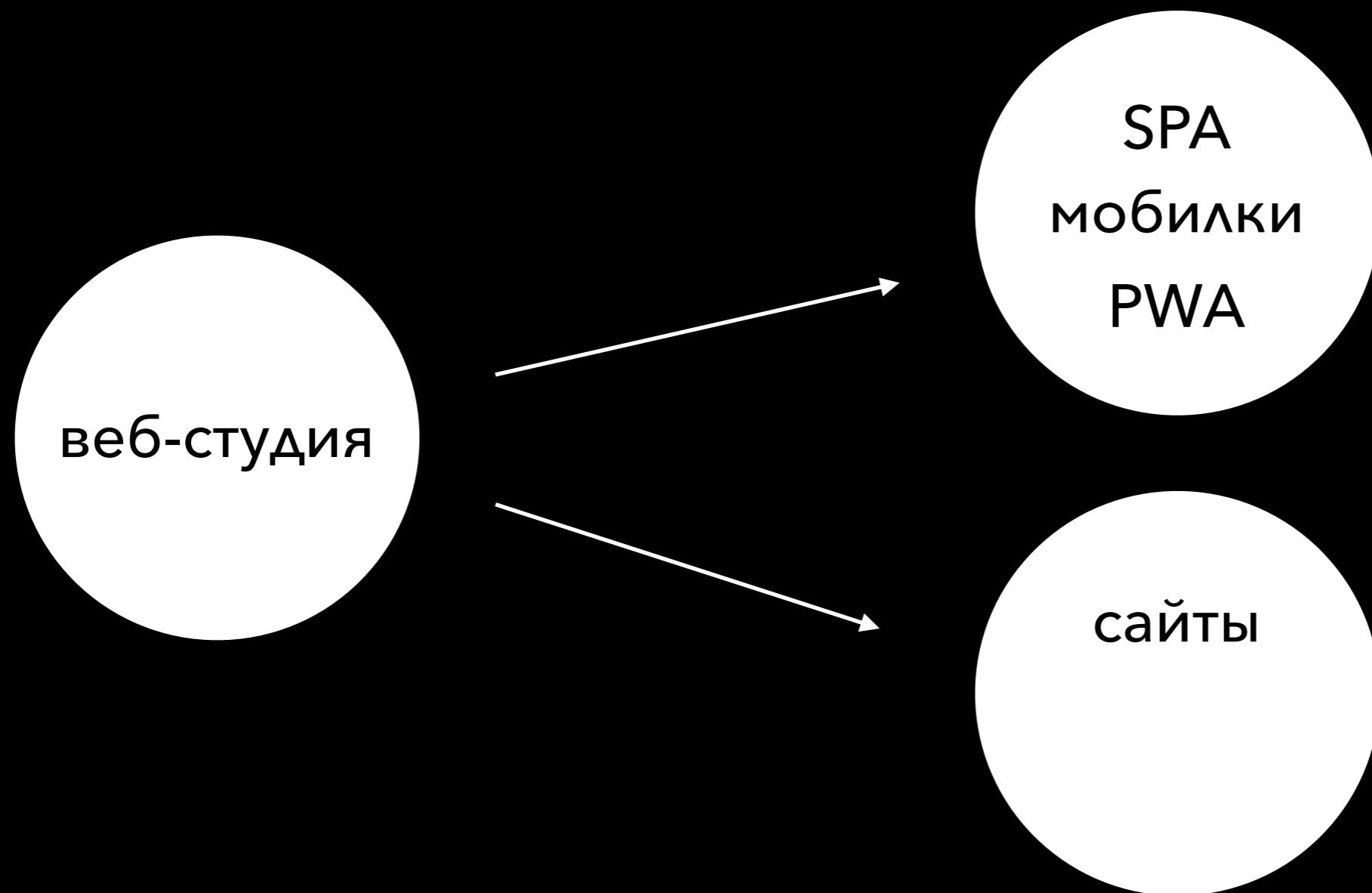


веб-студия

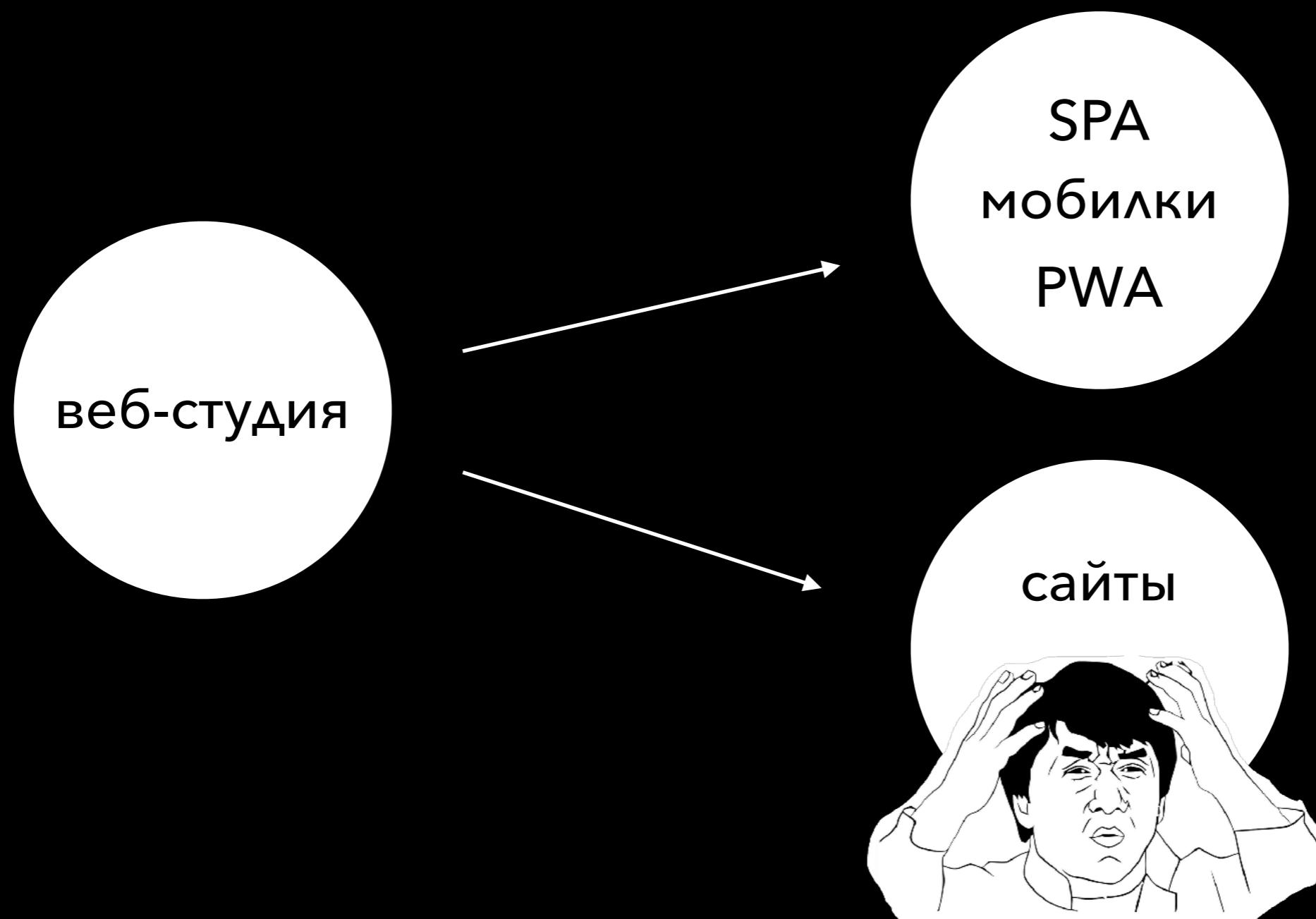
Представим, что есть веб-студия



Представим, что есть веб-студия



Представим, что есть веб-студия



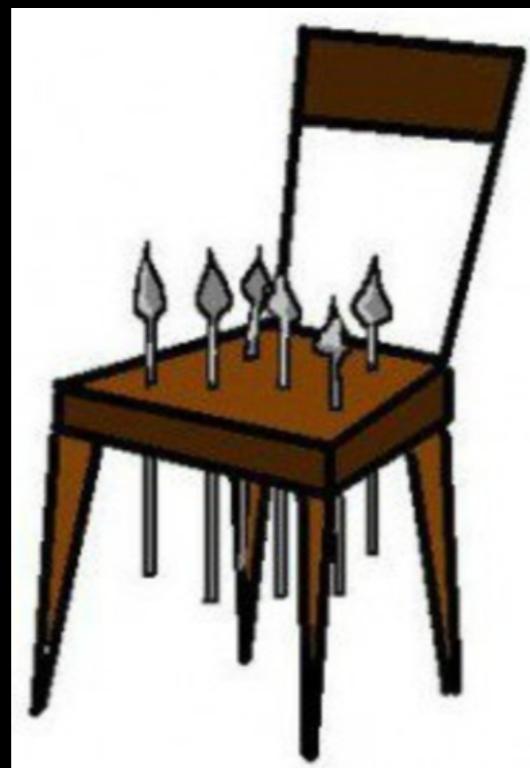
Сайты - это боль

Сайты - это боль

“есть 2 стула”

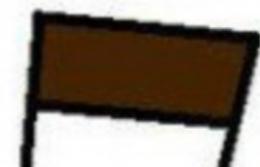
Сайты - это боль

“есть 2 стула”



Сайты - это боль

“есть 2 стула”



писать с нуля



Сайты - это боль

“есть 2 стула”

писать с нуля



брать CMS



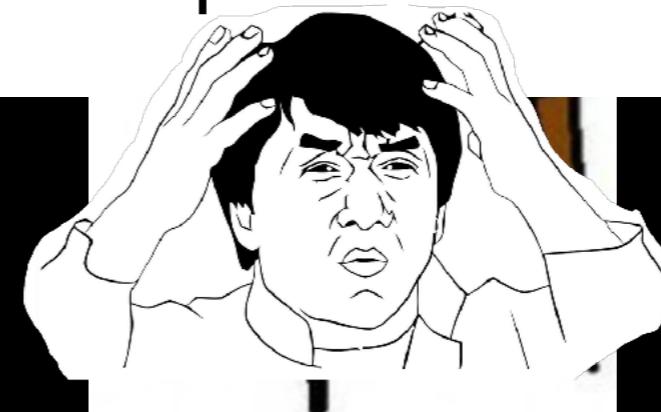
Сайты - это боль

"есть 2 стула"

писать с нуля



брать CMS



Почему боль?

Почему боль?

- локально разверни (разные версии разного)
- разработку начни
- а препроцессоры есть?
- а как браузер перезагружать?
- а само работать не может?
- git?

...

... а ещё

- КУДА ПАШОЛ?
- СИДИ РАБОТАЙ
- там изменения в прод срочно
- там З ЦЭЭСЭСКИ руками давай
- по FTP файлзилой drug'n'drop

... а ещё

- КУДА ПАШОЛ?
- СИДИ РАБОТАЙ
- там изменения в прод срочно
- там З ЦЭЭСЭСКИ руками давай
- по FTP файлзилой drug'n'drop





НУЖНО ЧТО-ТО МЕНЯТЬ!



Попробуем пройтись по циклу разработки?

Попробуем пройтись по циклу разработки?

1) Начали верстать  

Попробуем пройтись по циклу разработки?

1) Начали верстать  

2) Добавили инструментов фронта   

Попробуем пройтись по циклу разработки?

- 1) Начали верстать  
- 2) Добавили инструментов фронта   
- 3) Прикрутим "лайврелоад" 

Попробуем пройтись по циклу разработки?

- 1) Начали верстать  
- 2) Добавили инструментов фронта   
- 3) Прикрутим "лайврелоад" 
- 4) Соберём js код 

Попробуем пройтись по циклу разработки?

- 1) Начали верстать  
- 2) Добавили инструментов фронта   
- 3) Прикрутим "лайврелоад" 
- 4) Соберём js код 
- 5) Добавим тестов  

Попробуем пройтись по циклу разработки?

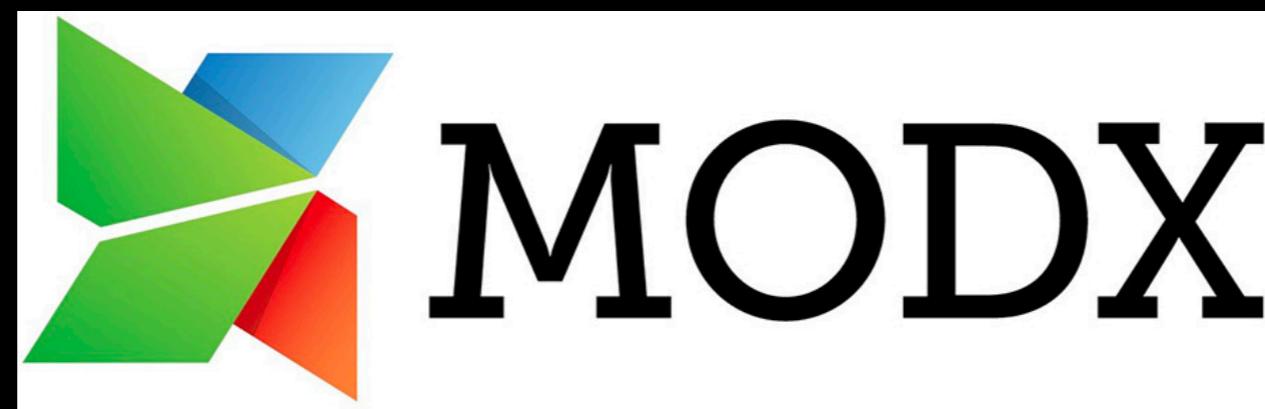
- 1) Начали верстать  
- 2) Добавили инструментов фронта   
- 3) Прикрутим "лайврелоад" 
- 4) Соберём js код 
- 5) Добавим тестов  
- 6) Натравим на это наш "таскраннер" 

Попробуем пройтись по циклу разработки?

- 1) Начали верстать  
- 2) Добавили инструментов фронта   
- 3) Прикрутим "лайврелоад" 
- 4) Соберём js код 
- 5) Добавим тестов  
- 6) Натравим на это наш "таскраннер" 
- 7) Систему контроля версий хотите? 

Попробуем пройтись по циклу разработки?

- 1) Начали верстать  
- 2) Добавили инструментов фронта   
- 3) Прикрутим "лайврелоад" 
- 4) Соберём js код 
- 5) Добавим тестов  
- 6) Натравим на это наш "таскраннер" 
- 7) Систему контроля версий хотите? 
- 8) Добавим бэка - возьмём "нашу любимую CMS" 



Search: Filter

Search: =

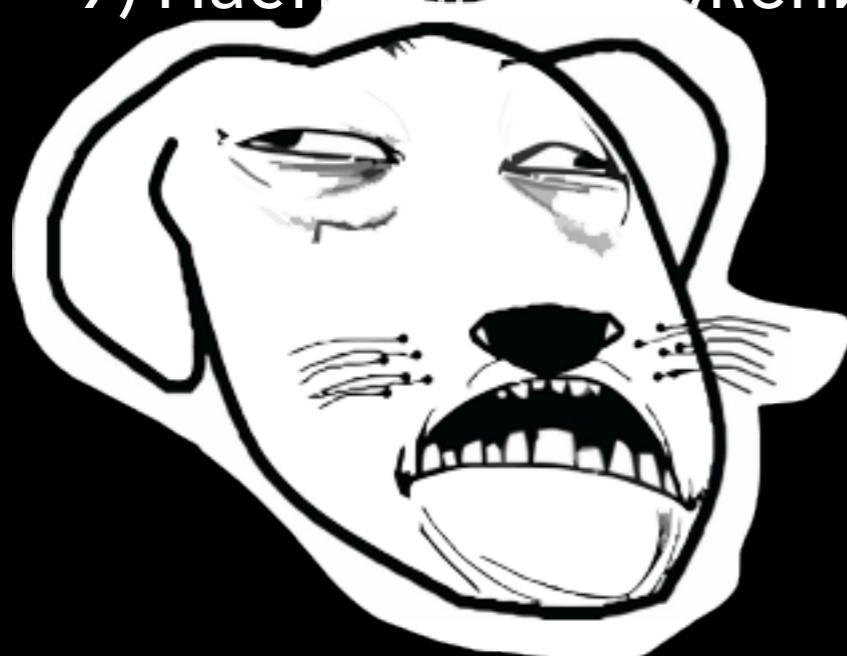
	Search												
	id	so...	prop...	name	description	editor_type	category	cache_type	snippet	locked	properties	static	static_file
modx_migx_configs	8	1	0	seoGlobalGoogleCounter	Счётчик Google Analytics Global	0	53	0	<!-- Global site tag (gtag.js) -->	0	a:0:{}	0	
modx_migx_elements	11	1	0	seoGlobalYandexCounter	Счётчик Yandex Counter Global	0	53	0	<!-- Yandex.Metrika counter -->	0	a:0:{}	0	
modx_migx_formtab_fields	12	1	0	questionsAndAnswersSection	Блок "Вопрос-Ответ".	0	21	0	<div class="questionsAndAnswer...">	0	a:0:{}	0	
modx_namespaces	13	1	0	aboutInNumbersSection	Блок "О нас в цифрах"	0	4	0	<section class="sect"> <div cla...	0	a:0:{}	0	
modx_property_set	14	1	0	compliteProjectsSection	Блок "Выполненные проекты"	0	4	0	<section class="sect nopadding">...	0	a:0:{}	0	
modx_register_messages	15	1	0	footerInformationSection	Блок с информацией внизу главн...	0	4	0	<section class="sect nopadding f...">	0	a:0:{}	0	
modx_register_queues	16	1	0	servicesSection	Блок "Услуги"	0	4	0	<section class="sect"> <div cla...	0	a:0:{}	0	
modx_register_topics	17	1	0	whyChooseUsSection	Блок "Почему выбирают нас"	0	4	0	<section class="sect"> <div cla...	0	a:0:{}	0	
modx_session	18	1	0	contactsSection	Блок "Контакты"	0	13	0	<div class="contacts"> <div cla...	0	a:0:{}	0	
modx_site_content	19	1	0	filialsSection	Блок "Контакты"	0	13	0	<div class="filials dropDown"> ...	0	a:0:{}	0	
modx_site_htmlsnippets	20	1	0	ourProjectsSection	Блок "Наши проекты"	0	20	0	<div class="ourProjects elevators...">	0	a:0:{}	0	
modx_site_plugin_events	21	1	0	certificatesSection	Блок "Сертификаты"	0	12	0	<div class="certificates"> [getI...	0	a:0:{}	0	
modx_site_plugins	22	1	0	callPopupHidden	Всплывающее окно заявки	0	11	0	<div class="popup call" id="call">...	0	a:0:{}	0	
modx_site_snippets	23	1	0	hiddenBlocks	Все скрытые блоки (попапы)	0	11	0	<div class="hidden"> {include '...	0	a:0:{}	0	
modx_site_templates	24	1	0	privacyPolicySection	Скрытый блок "Политика конфид...	0	11	0	<div class="popup" id="conf"> ...	0	a:0:{}	0	
modx_site_tmplvar_access	25	1	0	reviewsSection	Блок "Отзывы".	0	22	0	<div class="reviews"> [getIma...	0	a:0:{}	0	
modx_site_tmplvar_contentvalues	26	1	0	installationSection	Секция "Монтаж и пусконаладоч...	0	19	0	<div class="installation"> <div...	0	a:0:{}	0	
modx_site_tmplvar_templates	27	1	0	dynamicMenu	Динамическое меню (плавает по...	0	15	0	<div id="main-menu-section-sec...">	0	a:0:{}	0	
modx_site_tmplvars	28	1	0	elevatorDetailedChars	Подробные характеристики под...	0	18	0	[*elevatorDetailedChars-table]]	0	a:0:{}	0	
modx_system_eventnames	29	1	0	elevatorGeneralChars	Основные характеристики подъ...	0	17	0	<div class="elevatorGeneralChars...">	0	a:0:{}	0	
modx_system_settings	30	1	0	footer	Содержимое метатега footer	0	14	0	<footer class="footer-section-sec...">	0	a:0:{}	0	
modx_transport_packages	31	1	0	head	Содержимое метатега head	0	14	0	<head> <!--[if lt IE 7]> <...>	0	a:0:{}	0	
modx_transport_providers	32	1	0	header	Содержимое метатега header	0	14	0	<header> <div class="containe...">	0	a:0:{}	0	
modx_user_attributes	33	1	0	mainMenu	Основное меню.	0	15	0	<div class="top-mnu"> <div cla...	0	a:0:{}	0	
modx_user_group_roles	34	1	0	mobileMenuBlocker	Класс, закрывающий часть конте...	0	15	0	<div class="blocker"></div>	0	a:0:{}	0	
modx_user_group_settings	35	1	0	mobileMenuContentWrapperEnd	Врапер для всего контента, необ...	0	15	0	</div>	0	a:0:{}	0	
modx_user_messages	36	1	0	mobileMenuContentWrapperStart	Врапер для всего контента, необ...	0	15	0	<div class="page">	0	a:0:{}	0	
modx_user_settings	37	1	0	mobileMenuHamburger	Гамбургер-слайд для мобильног...	0	15	0	<div class="hamburger hamburger...">	0	a:0:{}	0	
modx_users	38	1	0	mobileMenuMain	Мобильное меню (без плагина, д...	0	15	0	<div class="mob-mnu"> <div>...	0	a:0:{}	0	
modx_versionx_chunk	39	1	0	partnershipImages	Блок "С нами работают" – Изобр...	0	35	0	<div class="container"> <div cl...	0	a:0:{}	0	
	40	1	0	partnershipSection	Блок "С нами работают"	0	35	0	<section class="sect"> <div cla...	0	a:0:{}	0	

Попробуем пройтись по циклу разработки?

- 1) Начали верстать  
- 2) Добавили инструментов фронта   
- 3) Прикрутим "лайврелоад" 
- 4) Соберём js код 
- 5) Добавим тестов  
- 6) Натравим на это наш "таскраннер" 
- 7) Систему контроля версий хотите? 
- 8) Добавим бэка - возьмём "нашу любимую CMS" 
- 9) Настроим окружение   

Попробуем пройтись по циклу разработки?

- 1) Начали верстать  
- 2) Добавили инструментов фронта   
- 3) Прикрутим "лайврелоад" 
- 4) Соберём js код 
- 5) Добавим тестов  
- 6) Натравим на это наш "таскраннер" 
- 7) Систему контроля версий хотите? 
- 8) Добавим бэка - возьмём "нашу любимую CMS" 
- 9) Настроим окружение   

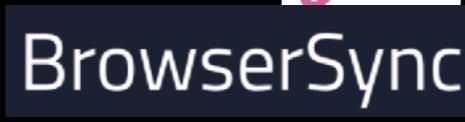


Попробуем пройтись по циклу разработки?

- 1) Начали верстать  
- 2) Добавили инструментов фронта   
- 3) Прикрутим "лайврелоад" 
- 4) Соберём js код 
- 5) Добавим тестов  
- 6) Натравим на это наш "таскраннер" 
- 7) Систему контроля версий хотите? 
- 8) Добавим бэка - возьмём "нашу любимую CMS" 
- 9) Настроим окружение   



Попробуем пройтись по циклу разработки?

- 1) Начали верстать  
- 2) Добавили инструментов фронта   
- 3) Прикрутим "лайврелоад" 
- 4) Соберём js код 
- 5) Добавим тестов  
- 6) Натравим на это наш "таскраннер" 
- 7) Систему контроля версий хотите? 
- 8) Добавим бэка - возьмём "нашу любимую CMS" 
- 9) Настроим окружение   
- 10) Сажаем фронт на бэк...



Попробуем пройтись по циклу разработки?

- 1) Начали верстать  
- 2) Добавили инструментов фронта  
- 3) Прикрутим "лайврелоад" 
- 4) Соберём js код 
- 5) Добавим тестов  
- 6) Натравим на это наш "таскраннер" 
- 7) Систему контроля версий хотите? 
- 8) Добавим бэка - возьмём "нашу любимую CMS" 
- 9) Настроим окружение   
- 10) Сажаем фронт на бэк...



Попробуем пройтись по циклу разработки?

- 1) Начали верстать  
- 2) Добавили инструментов фронта   
- 3) Прикрутим "лайврелоад" 
- 4) Соберём js код 
- 5) Добавим тестов  
- 6) Натравим на это наш "таскраннер" 
- 7) Систему контроля версий хотите? 
- 8) Добавим бэка - возьмём "нашу любимую CMS" 
- 9) Настроим окружение   
- 10) Сажаем фронт на бэк...
- 11) Backend + BrowserSync



Попробуем пройтись по циклу разработки?

- 1) Начали верстать  
- 2) Добавили инструментов фронта   
- 3) Прикрутим "лайврелоад" 
- 4) Соберём js код 
- 5) Добавим тестов  
- 6) Натравим на это наш "таскраннер" 
- 7) Систему контроля версий хотите? 
- 8) Добавим бэка - возьмём "нашу любимую CMS" 
- 9) Настроим окружение   
- 10) Сажаем фронт на бэк...
- 11) Backend + BrowserSync
- 12) Начинаем лить файлы в git...



Попробуем пройтись по циклу разработки?

- 1) Начали верстать  
- 2) Добавили инструментов фронта   
- 3) Прикрутим "лайврелоад" 
- 4) Соберём js код 
- 5) Добавим тестов  
- 6) Натравим на это наш "таскраннер" 
- 7) Систему контроля версий хотите? 
- 8) Добавим бэка - возьмём "нашу любимую CMS"  
- 9) Настроим окружение   
- 10) Сажаем фронт на бэк...
- 11) Backend + BrowserSync
- 12) Начинаем лить файлы в git...

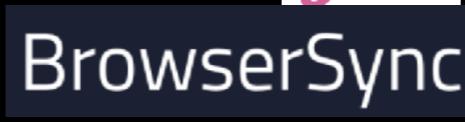


Search: Filter

Search: =

	Search												
	id	so...	prop...	name	description	editor_type	category	cache_type	snippet	locked	properties	static	static_file
modx_migx_configs	8	1	0	seoGlobalGoogleCounter	Счётчик Google Analytics Global	0	53	0	<!-- Global site tag (gtag.js) -->	0	a:0:{}	0	
modx_migx_elements	11	1	0	seoGlobalYandexCounter	Счётчик Yandex Counter Global	0	53	0	<!-- Yandex.Metrika counter -->	0	a:0:{}	0	
modx_migx_formtab_fields	12	1	0	questionsAndAnswersSection	Блок "Вопрос-Ответ".	0	21	0	<div class="questionsAndAnswer...">	0	a:0:{}	0	
modx_namespaces	13	1	0	aboutInNumbersSection	Блок "О нас в цифрах"	0	4	0	<section class="sect"> <div cla...	0	a:0:{}	0	
modx_property_set	14	1	0	compliteProjectsSection	Блок "Выполненные проекты"	0	4	0	<section class="sect nopadding">...	0	a:0:{}	0	
modx_register_messages	15	1	0	footerInformationSection	Блок с информацией внизу главн...	0	4	0	<section class="sect nopadding f...">	0	a:0:{}	0	
modx_register_queues	16	1	0	servicesSection	Блок "Услуги"	0	4	0	<section class="sect"> <div cla...	0	a:0:{}	0	
modx_register_topics	17	1	0	whyChooseUsSection	Блок "Почему выбирают нас"	0	4	0	<section class="sect"> <div cla...	0	a:0:{}	0	
modx_session	18	1	0	contactsSection	Блок "Контакты"	0	13	0	<div class="contacts"> <div cla...	0	a:0:{}	0	
modx_site_content	19	1	0	filialsSection	Блок "Контакты"	0	13	0	<div class="filials dropDown"> ...	0	a:0:{}	0	
modx_site_htmlsnippets	20	1	0	ourProjectsSection	Блок "Наши проекты"	0	20	0	<div class="ourProjects elevators...">	0	a:0:{}	0	
modx_site_plugin_events	21	1	0	certificatesSection	Блок "Сертификаты"	0	12	0	<div class="certificates"> [getI...	0	a:0:{}	0	
modx_site_plugins	22	1	0	callPopupHidden	Всплывающее окно заявки	0	11	0	<div class="popup call" id="call">...	0	a:0:{}	0	
modx_site_snippets	23	1	0	hiddenBlocks	Все скрытые блоки (попапы)	0	11	0	<div class="hidden"> {include '...	0	a:0:{}	0	
modx_site_templates	24	1	0	privacyPolicySection	Скрытый блок "Политика конфид...	0	11	0	<div class="popup" id="conf"> ...	0	a:0:{}	0	
modx_site_tmplvar_access	25	1	0	reviewsSection	Блок "Отзывы".	0	22	0	<div class="reviews"> [getIma...	0	a:0:{}	0	
modx_site_tmplvar_contentvalues	26	1	0	installationSection	Секция "Монтаж и пусконаладоч...	0	19	0	<div class="installation"> <div...	0	a:0:{}	0	
modx_site_tmplvar_templates	27	1	0	dynamicMenu	Динамическое меню (плавает по...	0	15	0	<div id="main-menu-section-sec...">	0	a:0:{}	0	
modx_site_tmplvars	28	1	0	elevatorDetailedChars	Подробные характеристики под...	0	18	0	[*elevatorDetailedChars-table]]	0	a:0:{}	0	
modx_system_eventnames	29	1	0	elevatorGeneralChars	Основные характеристики подъ...	0	17	0	<div class="elevatorGeneralChars...">	0	a:0:{}	0	
modx_system_settings	30	1	0	footer	Содержимое метатега footer	0	14	0	<footer class="footer-section-sec...">	0	a:0:{}	0	
modx_transport_packages	31	1	0	head	Содержимое метатега head	0	14	0	<head> <!--[if lt IE 7]> <...>	0	a:0:{}	0	
modx_transport_providers	32	1	0	header	Содержимое метатега header	0	14	0	<header> <div class="containe...">	0	a:0:{}	0	
modx_user_attributes	33	1	0	mainMenu	Основное меню.	0	15	0	<div class="top-mnu"> <div cla...	0	a:0:{}	0	
modx_user_group_roles	34	1	0	mobileMenuBlocker	Класс, закрывающий часть конте...	0	15	0	<div class="blocker"></div>	0	a:0:{}	0	
modx_user_group_settings	35	1	0	mobileMenuContentWrapperEnd	Врапер для всего контента, необ...	0	15	0	</div>	0	a:0:{}	0	
modx_user_messages	36	1	0	mobileMenuContentWrapperStart	Врапер для всего контента, необ...	0	15	0	<div class="page">	0	a:0:{}	0	
modx_user_settings	37	1	0	mobileMenuHamburger	Гамбургер-слайд для мобильног...	0	15	0	<div class="hamburger hamburger...">	0	a:0:{}	0	
modx_users	38	1	0	mobileMenuMain	Мобильное меню (без плагина, д...	0	15	0	<div class="mob-mnu"> <div>...	0	a:0:{}	0	
modx_versionx_chunk	39	1	0	partnershipImages	Блок "С нами работают" – Изобр...	0	35	0	<div class="container"> <div cl...	0	a:0:{}	0	
	40	1	0	partnershipSection	Блок "С нами работают"	0	35	0	<section class="sect"> <div cla...	0	a:0:{}	0	

Попробуем пройтись по циклу разработки?

- 1) Начали верстать  
- 2) Добавили инструментов фронта   
- 3) Прикрутим "лайврелоад" 
- 4) Соберём js код 
- 5) Добавим тестов  
- 6) Натравим на это наш "таскраннер" 
- 7) Систему котроля версий хотите? 
- 8) Добавим бэка - возьмём "нашу любимую CMS" 
- 9) Настроим окружение   
- 10) Сажаем фронт на бэк...
- 11) Backend + BrowserSync
- 12) Начинаем лить файлы в git...



Попробуем пройтись по циклу разработки?

- 1) Начали верстать  
- 2) Добавили инструментов фронта   
- 3) Прикрутим "лайврелоад" 
- 4) Соберём js код 
- 5) Добавим тестов  
- 6) Натравим на это наш "таскраннер" 
- 7) Систему котроля версий хотите? 
- 8) Добавим бэка - возьмём "нашу любимую CMS" 
- 9) Настроим окружение   
- 10) Сажаем фронт на бэк...
- 11) Backend + BrowserSync
- 12) Начинаем лить файлы в git...
- 13) Сериализатор 







```
root@129e28e19c5d:/var/www/html/public# ../../Gitify/Gitify
Gitify version 0.12.0

Usage:
  command [options] [arguments]

Options:
  --help (-h)          Display this help message.
  --verbose (-v|vv|vvv) Increase the verbosity of messages: 1 for normal output, 2 for more verbose output and 3 for debug.
  --version (-V)        Display the Gitify version.

Available commands:
  backup               Creates a quick backup of the entire MODX database. Runs automatically when using 'Gitify build --force', but can also be used manually.
  build                Builds a MODX site from the files and configuration.
  clearcache           Clears the internal Gitify cache.
  extract              Extracts data from the MODX site, and stores it in human readable files for editing and committing to a VCS.
  help                 Displays help for a command.
  init                 Generates the .gitify file to set up a new Gitify project. Optionally installs MODX as well.
  list                 Lists commands.
  restore              Restores the MODX database from a database dump created by 'Gitify backup'.
  install
    install:modx       Downloads, configures and installs a fresh MODX installation. [Note: install:modx will be removed in 1.0, use modx:install instead]
    install:package     Downloads and installs MODX packages. [Note: install:package will be removed in 1.0, use package:install instead]
  modx
    modx:install       Downloads, configures and installs a fresh MODX installation. [Note: install:modx will be removed in 1.0, use modx:install instead]
    modx:upgrade        Downloads, configures and updates the current MODX installation.
  package
    package:install     Downloads and installs MODX packages. [Note: install:package will be removed in 1.0, use package:install instead]
root@129e28e19c5d:/var/www/html/public#
```

Консоль
закрыл!

```
1  data_directory: _data/
2  backup_directory: _backup/
3  data:
4    contexts:
5      class: modContext
6      primary: key
7    context_settings:
8      class: modContextSetting
9      primary:
10     - context_key
11     - key
12    template_variables:
13      class: modTemplateVar
14      primary: name
15    template_variables_access:
16      class: modTemplateVarTemplate
17      primary:
18      - tmplvarid
19      - templateid
20    categories:
21      class: modCategory
22      primary: category
23      truncate_on_force:
24      - modCategoryClosure
25    templates:
26      class: modTemplate
27      primary: templatename
28      extension: .html
29    chunks:
30      class: modChunk
31      primary: name
32      extension: .html
33    snippets:
34      class: modSnippet
35      primary: name
```

The screenshot shows a code editor interface with the following details:

- OPEN EDITORS:** A tab for `getcitieslist.php` is open.
- NEWEXPO (WORKSPACE):** The workspace structure is displayed, including folders like dashboards, events, media_sources, media_sources_elements, member_groups, membergroup_names, namespaces, plugin_events, plugins, and snippets.
- snippets Folder:** The `getcitieslist.php` file is located within the snippets folder.
- File Content:** The code defines a function `getcitieslist()` which returns an array of city objects for Vladivostok. The array includes properties for host, protocol, phone, yandexVerification, googleVerification, yandexCounter, googleCounter, and city (with various grammatical cases). It also includes a province object with its own case variations.
- Comments:** A note at the top right indicates "Add last changes in files".

```
newexpo > src > _data > snippets > getcitieslist.php
You, 8 days ago | 2 authors (You and others)
id: 49      You, 12 days ago • Add last changes in files
source: 1
name: __getcitieslist
properties: 'a:0:{}'

-----
return $cities = [
    // Владивосток
    'vladivostok' => [
        'host' => 'vladivostok.localhost:3333',
        'protocol' => 'http://',
        'phone' => '',
        'yandexVerification' => '',
        'googleVerification' => '',
        'yandexCounter' => '',
        'googleCounter' => '',
        'city' => [
            'nominative' => 'Владивосток',
            'genitive' => 'Владивостока',
            'dative' => 'Владивостоку',
            'accusative' => 'Владивосток',
            'ablative' => 'Владивостоком',
            'prepositional' => 'Владивостоке'
        ],
        'province' => [
            'nominative' => 'Приморский край',
            'genitive' => 'Приморского края',
            'dative' => 'Приморскому краю',
            'accusative' => 'Приморский край',
            'ablative' => 'Приморским краем',
            'prepositional' => 'Приморском крае',
        ],
    ],
],
```

Попробуем пройтись по циклу разработки?

- 1) Начали верстать  
- 2) Добавили инструментов фронта   
- 3) Прикрутим "лайврелоад" 
- 4) Соберём js код 
- 5) Добавим тестов  
- 6) Натравим на это наш "таскраннер" 
- 7) Систему котроля версий хотите? 
- 8) Добавим бэка - возьмём "нашу любимую CMS" 
- 9) Настроим окружение   
- 10) Сажаем фронт на бэк...
- 11) Backend + BrowserSync
- 12) Начинаем лить файлы в git...
- 13) Сериализатор 

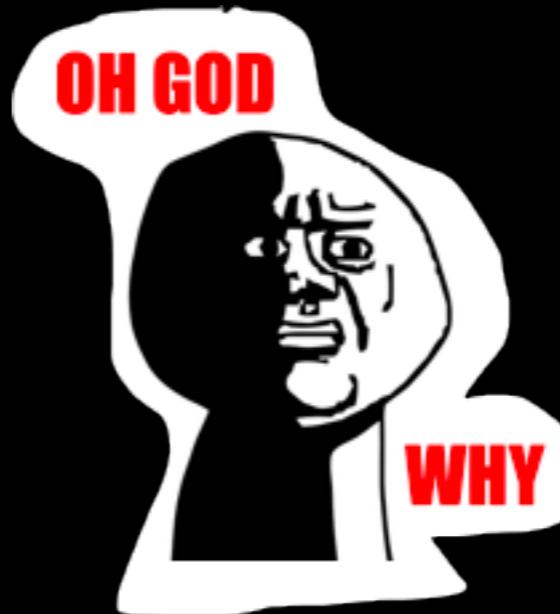


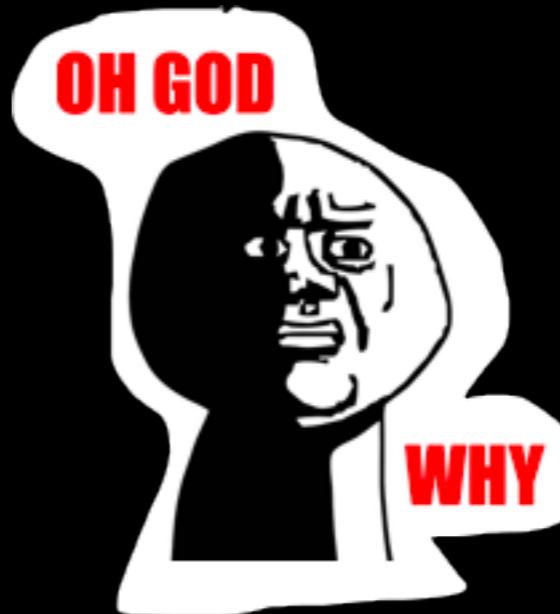
Попробуем пройтись по циклу разработки?

- 1) Начали верстать  
- 2) Добавили инструментов фронта   
- 3) Прикрутим "лайврелоад" 
- 4) Соберём js код 
- 5) Добавим тестов  
- 6) Натравим на это наш "таскраннер" 
- 7) Систему котроля версий хотите? 
- 8) Добавим бэка - возьмём "нашу любимую CMS" 
- 9) Настроим окружение   
- 10) Сажаем фронт на бэк...
- 11) Backend + BrowserSync 
- 12) Начинаем лить фронт в git... 
- 13) Сериализатор  



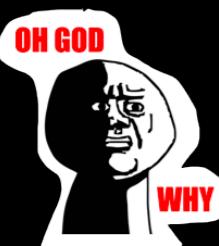
Попробуем пройтись по циклу разработки?

- 1) Начали верстать  
- 2) Добавили инструментов фронта   
- 3) Прикрутим "лайврелоад" 
- 4) Соберём js код 
- 5) Добавим тестов  
- 6) Натравим на это наш "таскраннер" 
- 7) Систему котроля версий хотите? 
- 8) Добавим бэка - возьмём "нашу любимую CMS" 
- 9) Настроим окружение   
- 10) Сажаем фронт на бэк...
- 11) Backend + BrowserSync 
- 12) Начинаем лить фронт в git... 
- 13) Сериализатор   



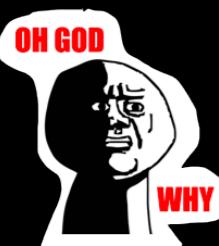
Попробуем пройтись по циклу разработки?

- 1) Начали верстать  
- 2) Добавили инструментов фронта   
- 3) Прикрутим "лайврелоад" 
- 4) Соберём js код 
- 5) Добавим тестов  
- 6) Натравим на это наш "таскраннер" 
- 7) Систему котроля версий хотите? 
- 8) Добавим бэка - возьмём "нашу любимую CMS" 
- 9) Настроим окружение   
- 10) Сажаем фронт на бэк...
- 11) Backend + BrowserSync
- 12) Начинаем лить фронт в git...
- 13) Сериализатор  



Попробуем пройтись по циклу разработки?

- 1) Начали верстать  
- 2) Добавили инструментов фронта   
- 3) Прикрутим "лайврелоад" 
- 4) Соберём js код 
- 5) Добавим тестов  
- 6) Натравим на это наш "таскраннер" 
- 7) Систему котроля версий хотите? 
- 8) Добавим бэка - возьмём "нашу любимую CMS" 
- 9) Настроим окружение   
- 10) Сажаем фронт на бэк...
- 11) Backend + BrowserSync
- 12) Начинаем лить файлы в git... 
- 13) Сериализатор
- 14) Fork Gitify



NikolasMelui / **Gitify**
forked from modmore/Gitify

Unwatch 1 | Unstar 1 | Fork 39

Code Pull requests 0 Projects 0 Wiki Insights Settings

Command line toolkit to make managing a MODX site in git a lot easier. Edit

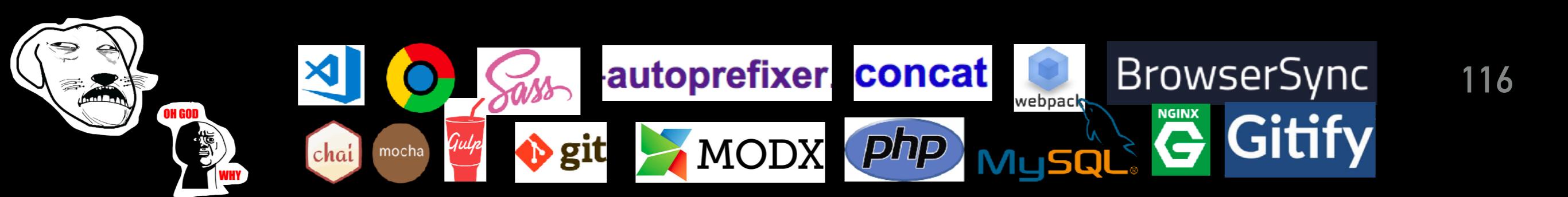
Add topics

227 commits 11 branches 13 releases 12 contributors MIT

Branch: content-class... ▾ New pull request Create new file Upload files Find file Clone or download ▾

This branch is 1 commit ahead of modmore:master. Pull request Compare

 NikolasMelui	Include content class_key field for ms2 products right extracting.	Latest commit 2fa6f74 on 6 May
 .github	Update ISSUE_TEMPLATE.md	3 years ago
 src	Include content class_key field for ms2 products right extracting.	4 months ago
 .gitignore	Updated gitignore	3 years ago
 CHANGELOG.md	Fix fallback Gitify-Cache-Folder	3 years ago
 Gitify	- Extract instantiation logic out of Gitify file into application.php...	3 years ago
 Gitify.cmd	Add Windows Powershell wrapper to easily run Gitify on Windows	3 years ago
 LICENSE	Initial commit	4 years ago
 README.md	Update README.md	4 years ago
 application.php	gitify cache directory with another name always when gitify home in t...	2 years ago
 composer.json	Allow a phar to be built	2 years ago
 composer.lock	Merge remote-tracking branch 'origin/pr/135'	3 years ago



116

Попробуем пройтись по циклу разработки?

14) Fork Gitify



· autoprefixer

concat



BrowserSync



git

MODX

php

MySQL



Gitify

Попробуем пройтись по циклу разработки?

14) Fork Gitify

15) Разных версий разного завезли!



Попробуем пройтись по циклу разработки?

14) Fork Gitify

15) Разных версий разного завезли!

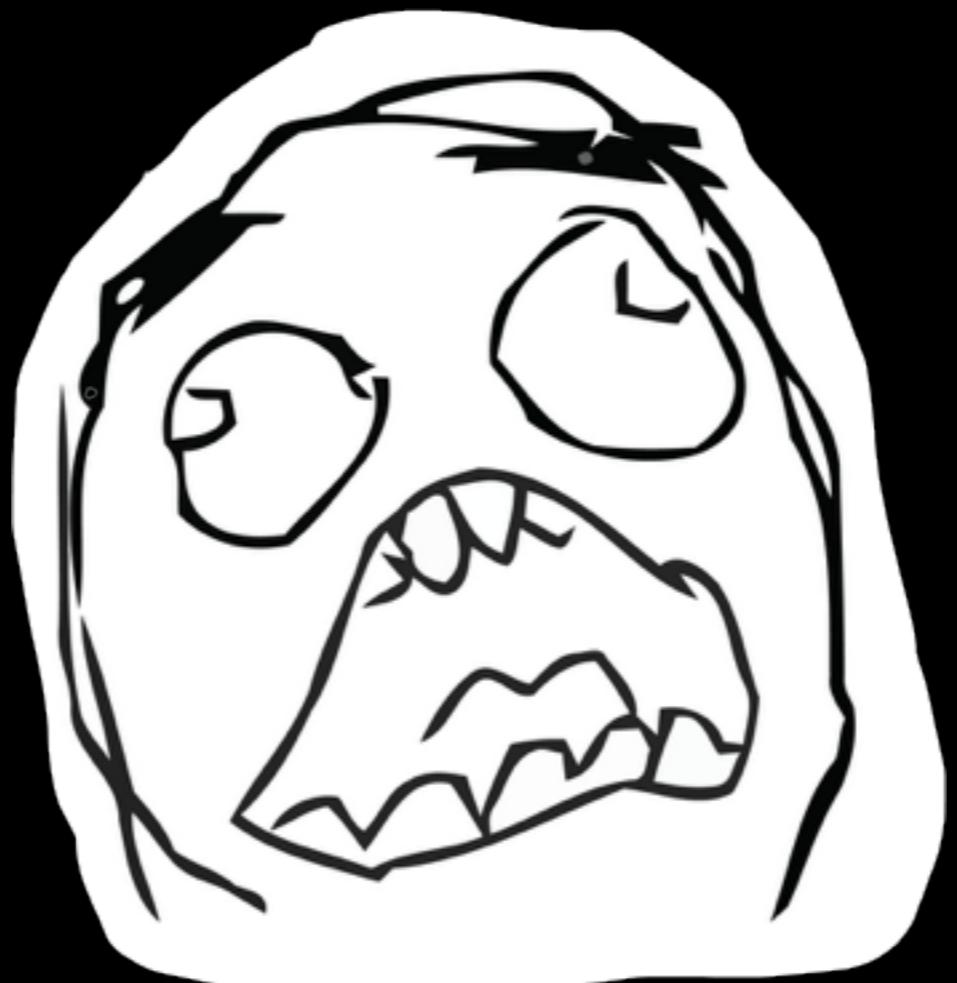


119

Попробуем пройтись по циклу разработки?

14) Fork Gitify

15) Разных версий разного завезли!





120

Попробуем пройтись по циклу разработки?



- 14) Fork Gitify
- 15) Разных версий разного завезли!



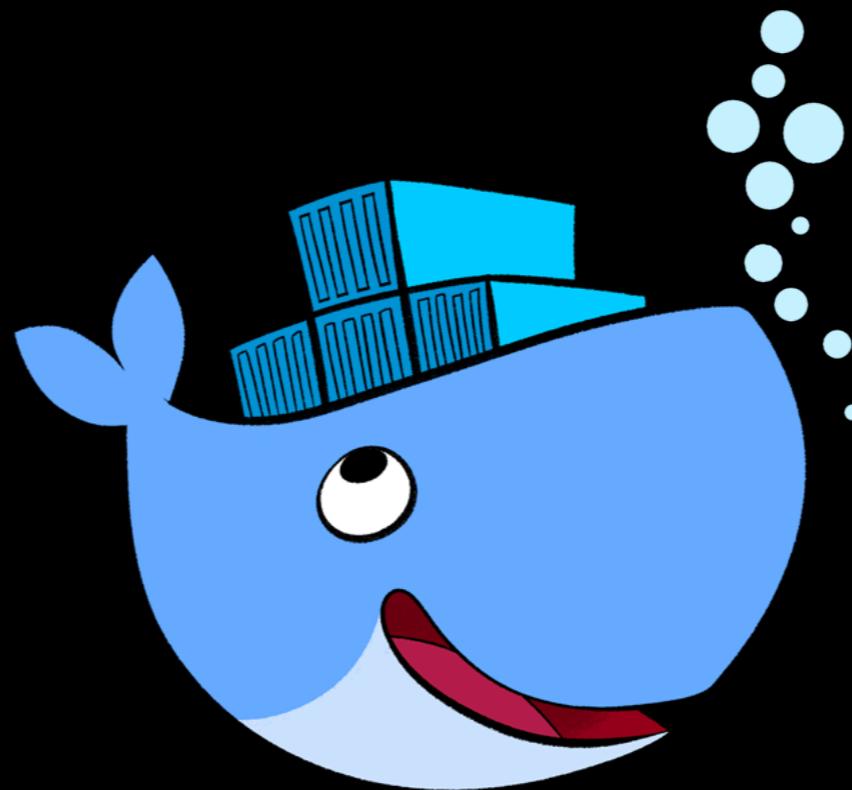
121

Попробуем пройтись по циклу разработки?



14) Fork Gitify

15) Разных версий разного завезли!



```
1  FROM ubuntu:latest
1  MAINTAINER Name<email>
2  ENV DEBIAN_FRONTEND noninteractive
3  # Install basics
4  RUN apt-get update
5  RUN apt-get install -y software-properties-common && \
6  add-apt-repository ppa:ondrej/php && apt-get update
7  RUN apt-get install -y - force-yes curl
8  # Install PHP 5.6
9  RUN apt-get install -y - allow-unauthenticated php5.6 php5.6-mysql php5.6-mcrypt php5.6-cli php5.6-gd
10 # Enable apache mods.
11 RUN a2enmod php5.6
12 RUN a2enmod rewrite
13 # Update the PHP.ini file, enable <? ?> tags and quieten logging.
14 RUN sed -i "s/short_open_tag = Off/short_open_tag = On/" /etc/php/5.6/apache2/php.ini
15 RUN sed -i "s/error_reporting = .*/error_reporting = E_ERROR | E_WARNING | E_PARSE/"
16 # Manually set up the apache environment variables
17 ENV APACHE_LOG_DIR /var/log/apache2
18 ENV APACHE_LOCK_DIR /var/lock/apache2
19 ENV APACHE_PID_FILE /var/run/apache2.pid
20 # Expose apache.
21 EXPOSE 80
22 EXPOSE 8080
23 EXPOSE 443
24 EXPOSE 3306
25 # Update the default apache site with the config we created.
26 ADD apache-config.conf /etc/apache2/sites-enabled/000-default.conf
27 # By default start up apache in the foreground, override with /bin/bash for interative.
28 CMD /usr/sbin/apache2ctl -D FOREGROUND
29
```



· autoprefixer

concat



BrowserSync



Gitify

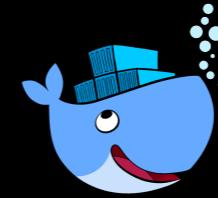
123

Попробуем пройтись по циклу разработки?



14) Fork Gitify

15) Разных версий разного завезли!





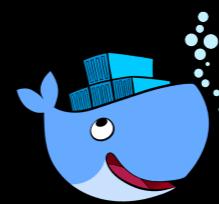
124

Попробуем пройтись по циклу разработки?

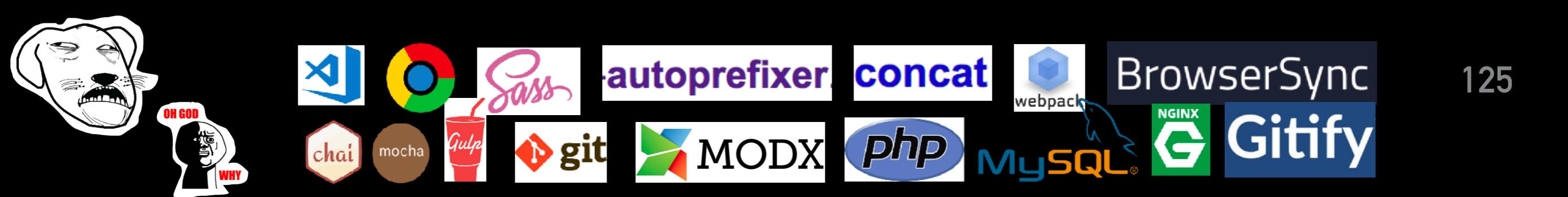


14) Fork Gitify

15) Разных версий разного завезли!



16) Сделали сборку... в одном контейнере!

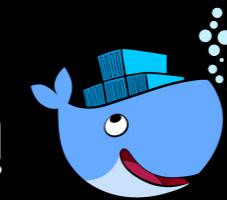


125

Попробуем пройтись по циклу разработки?

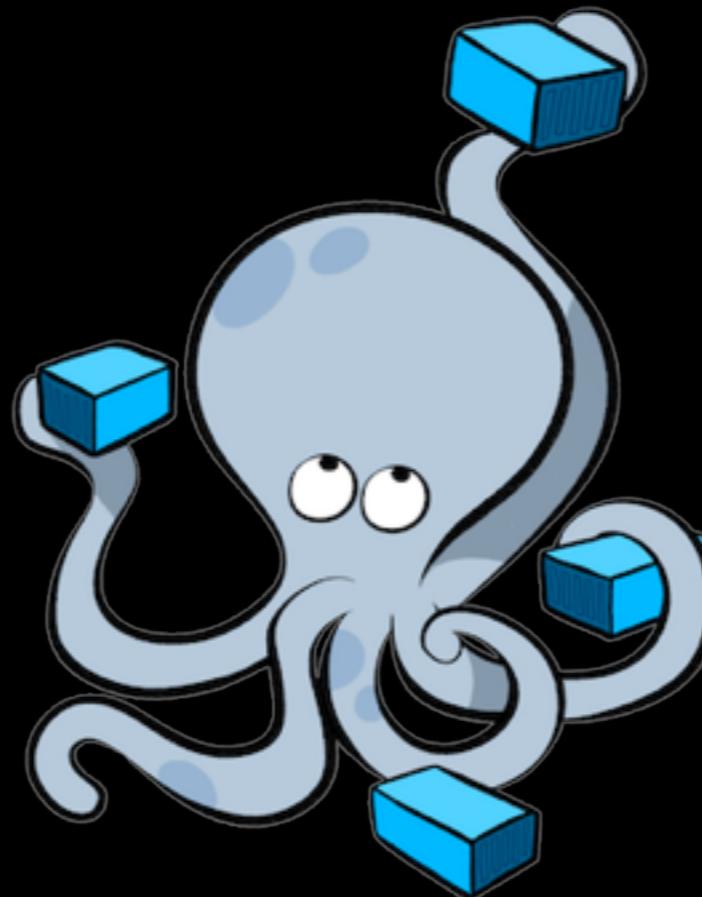


14) Fork Gitify

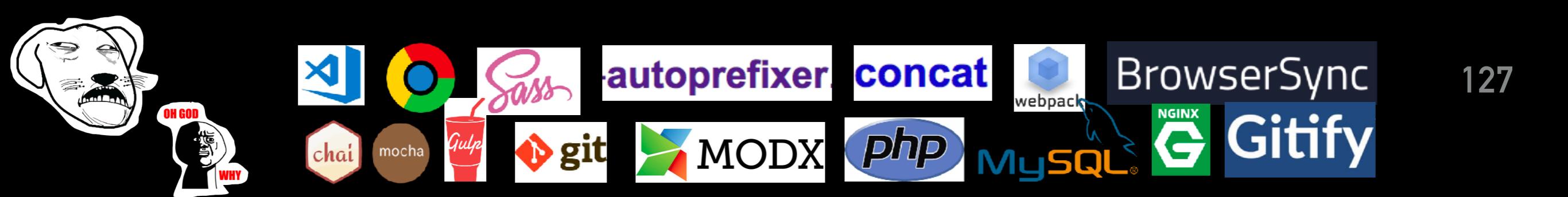


15) Разных версий разного завезли!

16) Сделали сборку... в одном контейнере!



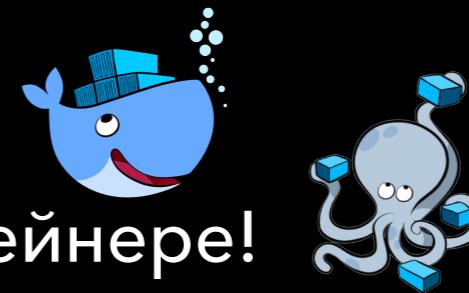
```
1  version: '2'
2  services:
3    db:
4      image: mysql:5.6
5      restart: unless-stopped
6      volumes:
7        - data:/var/lib/mysql
8      environment:
9        MYSQL_ROOT_PASSWORD: password
10       MYSQL_DATABASE: database
11      ports:
12        - 33060:3306
13      command: mysqld --sql-mode=NO_ENGINE_SUBSTITUTION --character-set-server=utf8
14          --collation-server=utf8_general_ci
15    nginx:
16      image: nginx
17      restart: unless-stopped
18      ports:
19        - 3333:80
20      volumes_from:
21        - php
22    php:
23      build: php:5.6
24      restart: unless-stopped
25      volumes:
26        - ./src:/var/www/html/public
27      depends_on:
28        - db
29      links:
30        - db
31    volumes:
32      data:
33        driver: local
```



Попробуем пройтись по циклу разработки?



- 14) Fork Gitify
- 15) Разных версий разного завезли!
- 16) Сделали сборку... в одном контейнере!





128

Попробуем пройтись по циклу разработки?



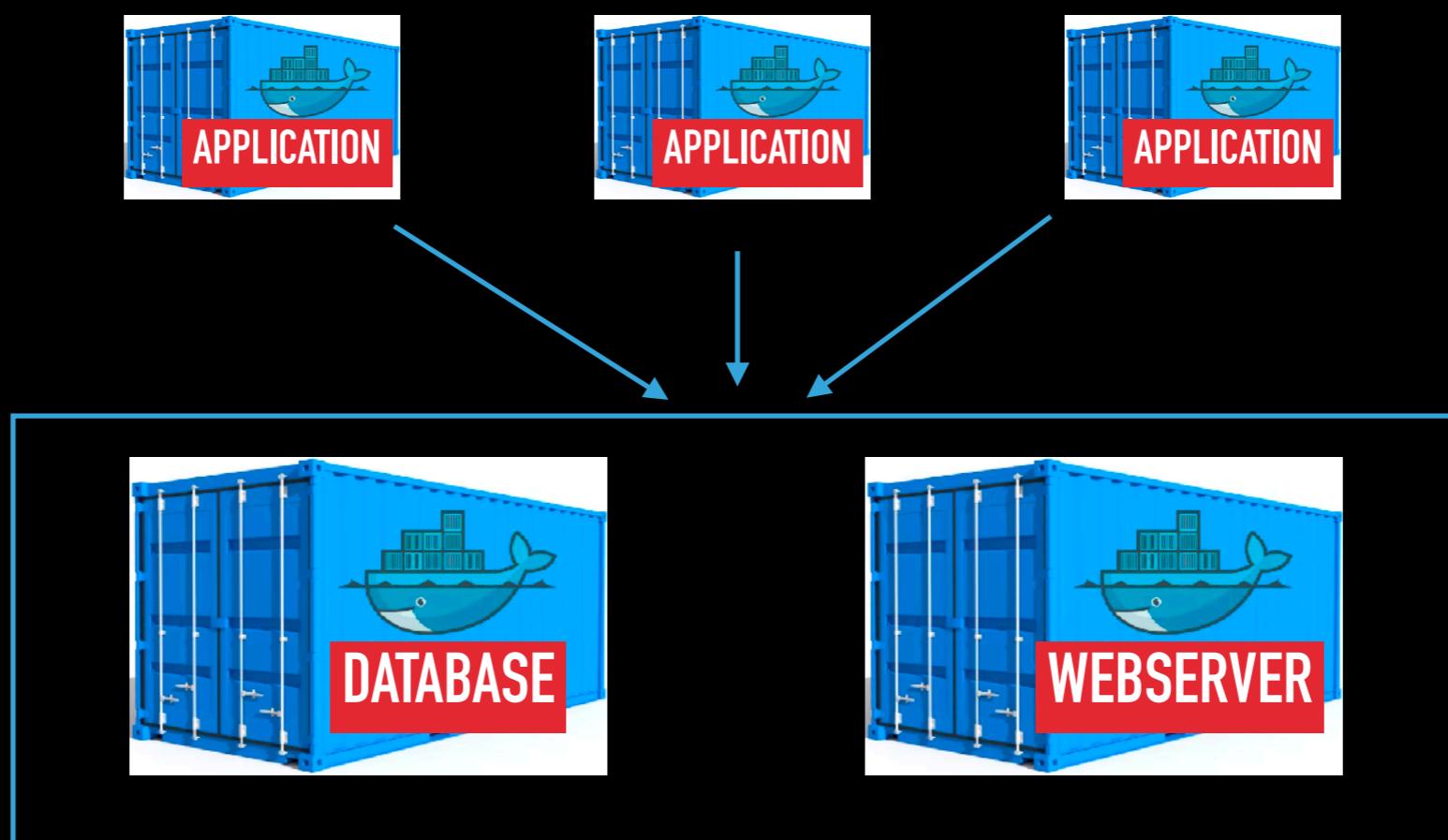
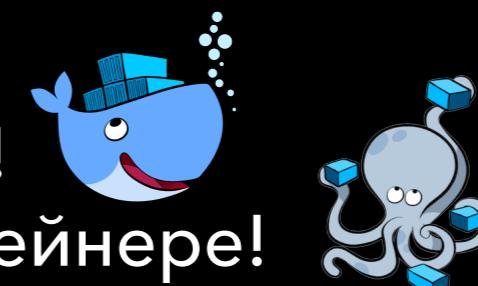
- 14) Fork Gitify
- 15) Разных версий разного завезли!
- 16) Сделали сборку... в одном контейнере!
- 17) Оркестрации требуют места



Попробуем пройтись по циклу разработки?



- 14) Fork Gitify
- 15) Разных версий разного завезли!
- 16) Сделали сборку... в одном контейнере!
- 17) Оркестрации требуют места



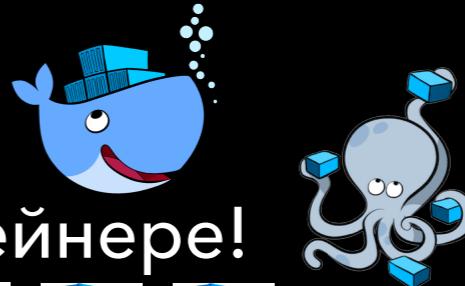


130

Попробуем пройтись по циклу разработки?



- 14) Fork Gitify
- 15) Разных версий разного завезли!
- 16) Сделали сборку... в одном контейнере!
- 17) Оркестрации требуют места





autoprefixer

concat



BrowserSync



mocha



git

MODX

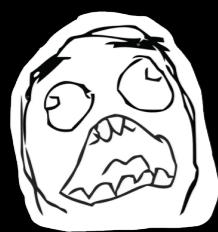


MySQL



Gitify

Попробуем пройтись по циклу разработки?



14) Fork Gitify



15) Разных версий разного завезли!



16) Сделали сборку... в одном контейнере!



17) Оркестрации требуют места



132

Попробуем пройтись по циклу разработки?



- 14) Fork Gitify
- 15) Разных версий разного завезли!
- 16) Сделали сборку... в одном контейнере!
- 17) Оркестрации требуют места
- 18) Вернули оркестрации



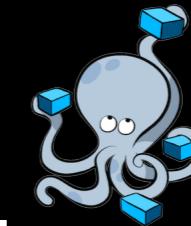
Попробуем пройтись по циклу разработки?



14) Fork Gitify



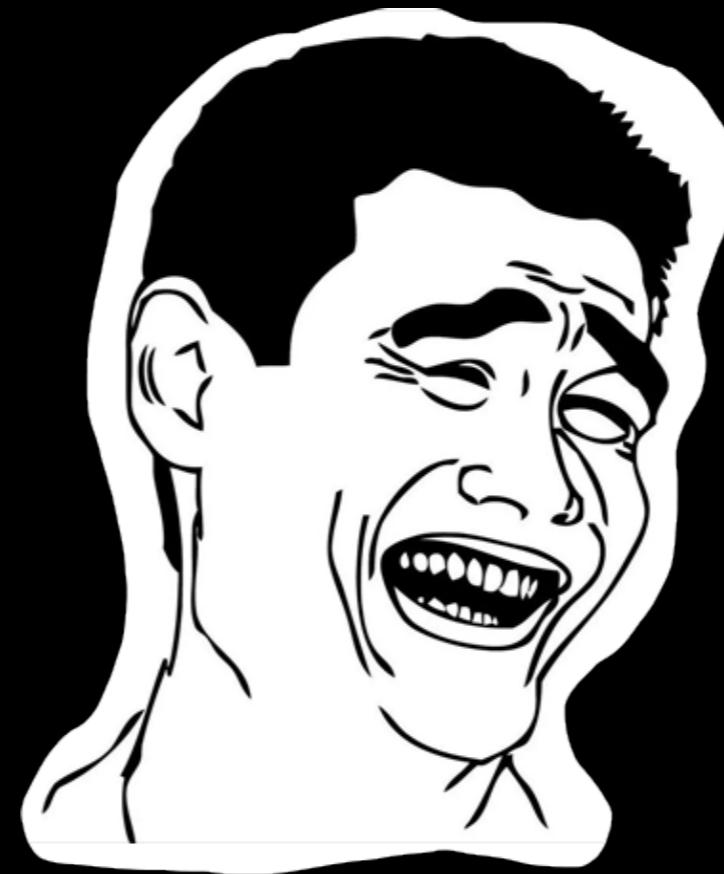
15) Разных версий разного завезли!



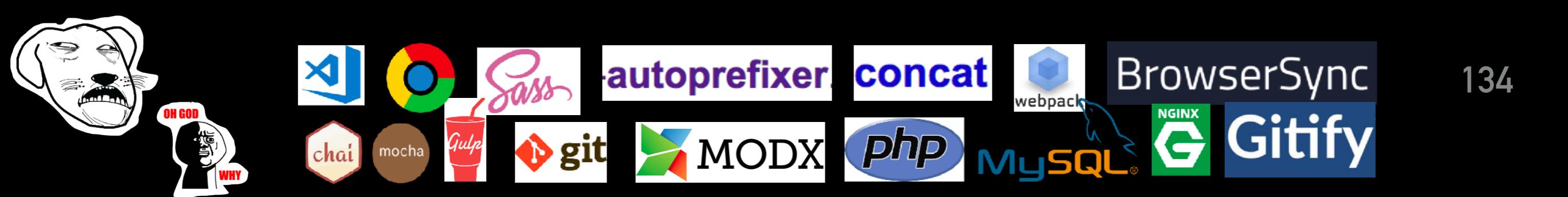
16) Сделали сборку... в одном контейнере!



17) Оркестрации требуют места



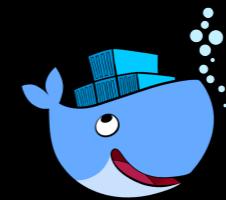
18) Вернули оркестрации



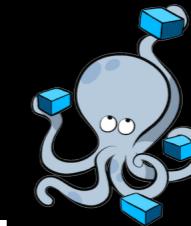
Попробуем пройтись по циклу разработки?



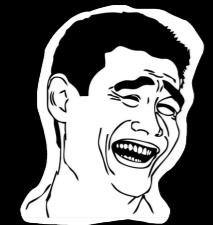
14) Fork Gitify



15) Разных версий разного завезли!



16) Сделали сборку... в одном контейнере!



17) Оркестрации требуют места

18) Вернули оркестрации

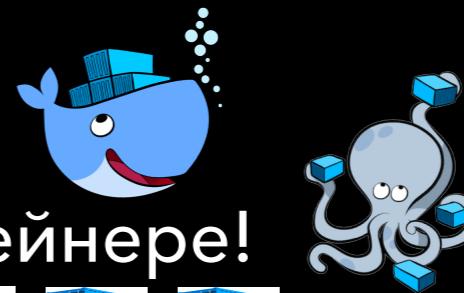


135

Попробуем пройтись по циклу разработки?



14) Fork Gitify



15) Разных версий разного завезли!



16) Сделали сборку... в одном контейнере!



17) Оркестрации требуют места

18) Вернули оркестрации

19) Запускаемся...



Попробуем пройтись циклу разработки?



14) workify

15) новых версий репозитории завезли!

16) завели сборку... в одном контейнере

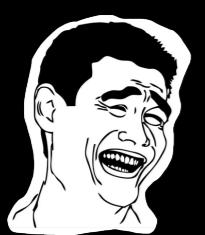
17) регистрации там же места

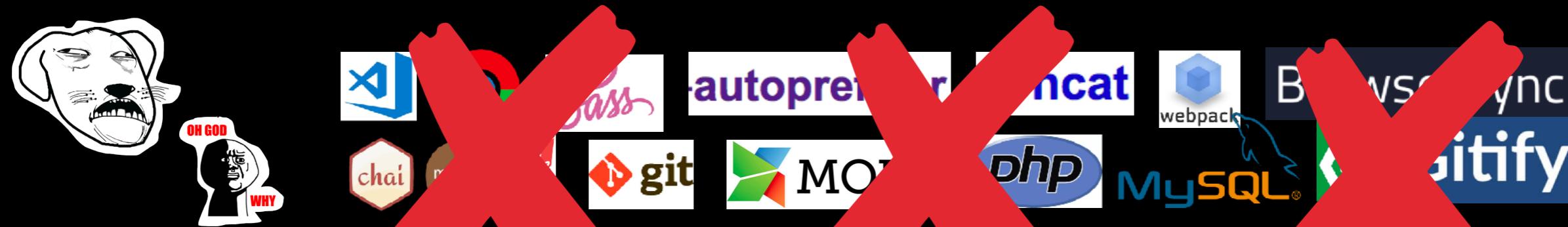


18) Вернули оркестрации

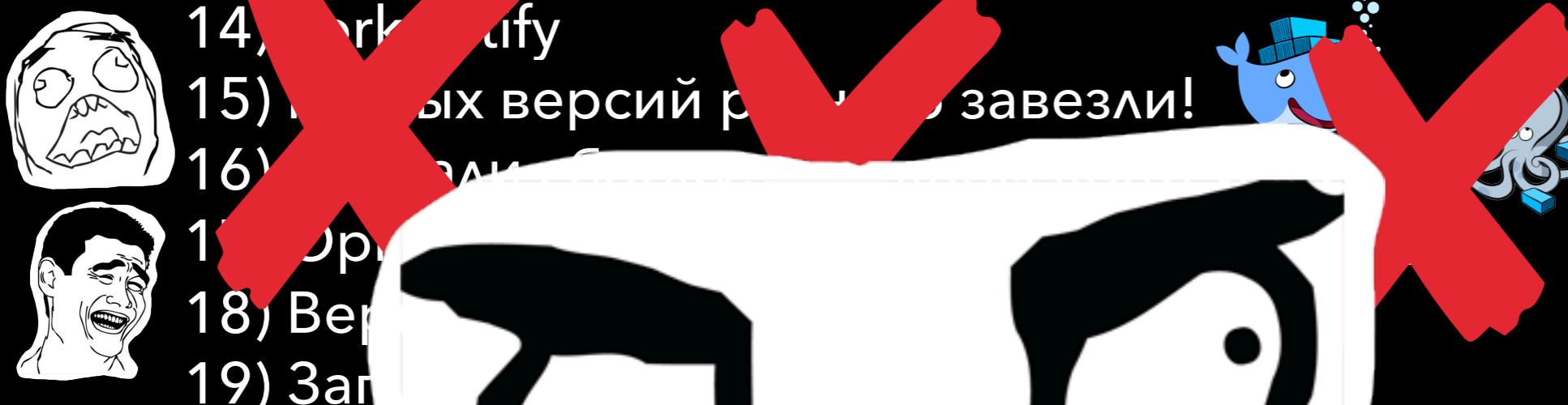


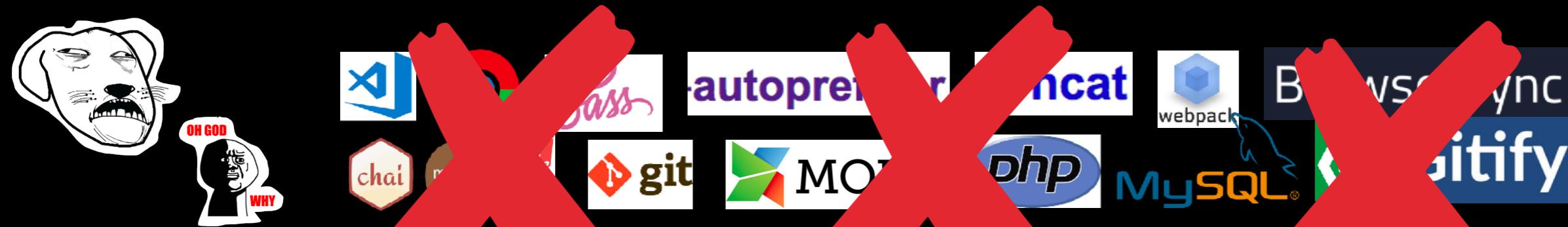
19) Запускаемся...



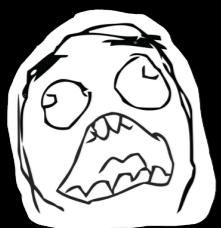


Попробую пройтись циклу разработки?



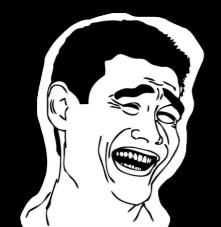


Попробую пройтись циклу разработки?



14) workify

15) новых версий рандомно завезли!



16) вакансии

17) Оригинальные

18) Версии

19) Запросы



AAAAAAAA !!!!!!!11!!1!!!1!!

```
1 FROM php:7.0-fpm
2
3 RUN apt-get update && apt-get install -y \
4     curl \
5     wget \
6     git \
7     vim \
8     libfreetype6-dev \
9     libjpeg62-turbo-dev \
10    libxslt-dev \
11    libicu-dev \
12    libmcrypt-dev \
13    libpng-dev \
14    libxml2-dev \
15    xclip \
16    gnupg \
17    zip \
18    unzip \
19    && docker-php-ext-install -j$(nproc) iconv mcrypt mbstring mysqli pdo_mysql \
20    && docker-php-ext-configure gd --with-freetype-dir=/usr/include/ --with-jpeg-dir=/usr/include/ \
21    && docker-php-ext-install -j$(nproc) gd
22 RUN curl -sL https://deb.nodesource.com/setup_8.x | bash - \
23     && apt-get install -y nodejs build-essential
24 RUN php -r "readfile('http://getcomposer.org/installer');" | php -- --install-dir=/usr/bin/ \
25     --filename=composer \
26     && cd /var/www && git clone https://github.com/NikolasMelui/Gitify.git -b content-class_key-include \
27     && cd Gitify \
28     && composer install
29 RUN { echo 'date.timezone=Europe/Moscow'; } > /usr/local/etc/php/conf.d/datetime.ini
30
31 WORKDIR /var/www/html/public
32
33 VOLUME /var/www/html/public
34
35 RUN usermod -u 1000 www-data
36
37 CMD ["php-fpm"]
```

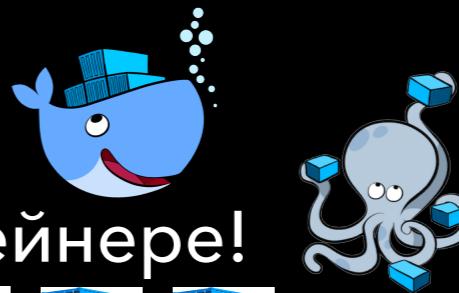
```
1  version: '2'
2  services:
3    db:
4      image: mysql:5.6
5      restart: unless-stopped
6      volumes:
7        - data:/var/lib/mysql
8      environment:
9        MYSQL_ROOT_PASSWORD: password
10       MYSQL_DATABASE: modx
11      ports:
12        - 33060:3306
13      command: mysqld --sql-mode=N0_ENGINE_SUBSTITUTION --character-set-server=utf8
14      --collation-server=utf8_general_ci
15    nginx:
16      image: alroniks/nginx:latest
17      restart: unless-stopped
18      ports:
19        - 3333:80
20      volumes:
21        - ./config/nginx:/etc/nginx/conf.d
22      volumes_from:
23        - php
24    php:
25      build: ./docker/php/
26      restart: unless-stopped
27      volumes:
28        - ./src:/var/www/html/public
29      depends_on:
30        - db
31      links:
32        - db
33    volumes:
34      data:
35        driver: local
```



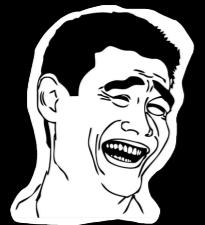
Попробуем пройтись по циклу разработки?



14) Fork Gitify



15) Разных версий разного завезли!



16) Сделали сборку... в одном контейнере!

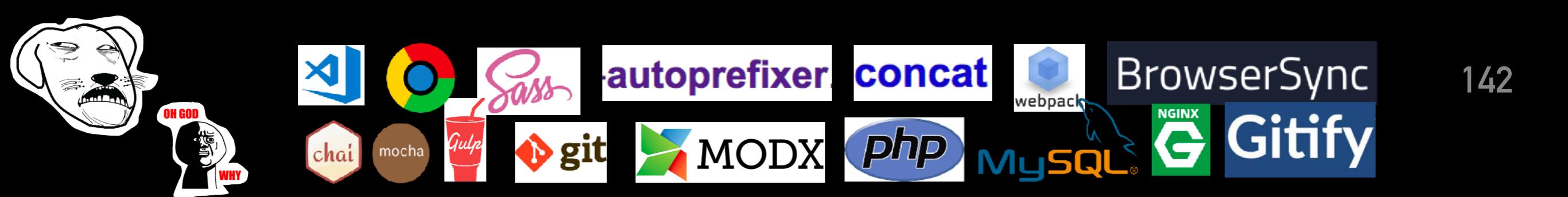


17) Оркестрации требуют места

18) Вернули оркестрации

19) Запускаемся... запустились!

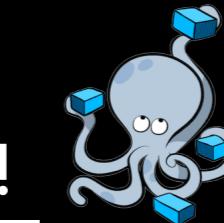
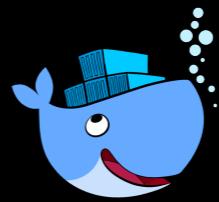
20) Гоу деплоить



Попробуем пройтись по циклу разработки?



14) Fork Gitify



15) Разных версий разного завезли!



16) Сделали сборку... в одном контейнере!

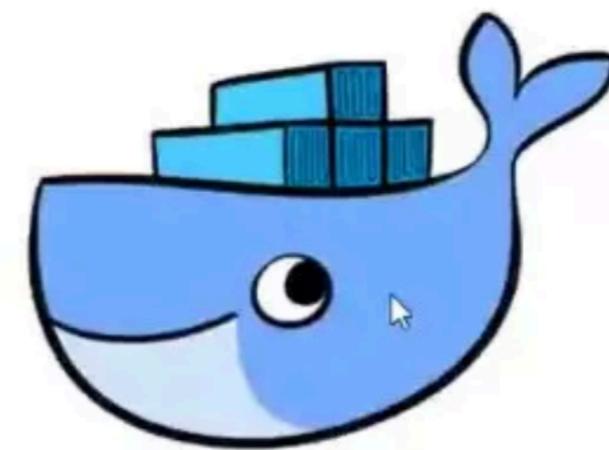
17) Оркестрации требуют места

18) Вернули оркестрации

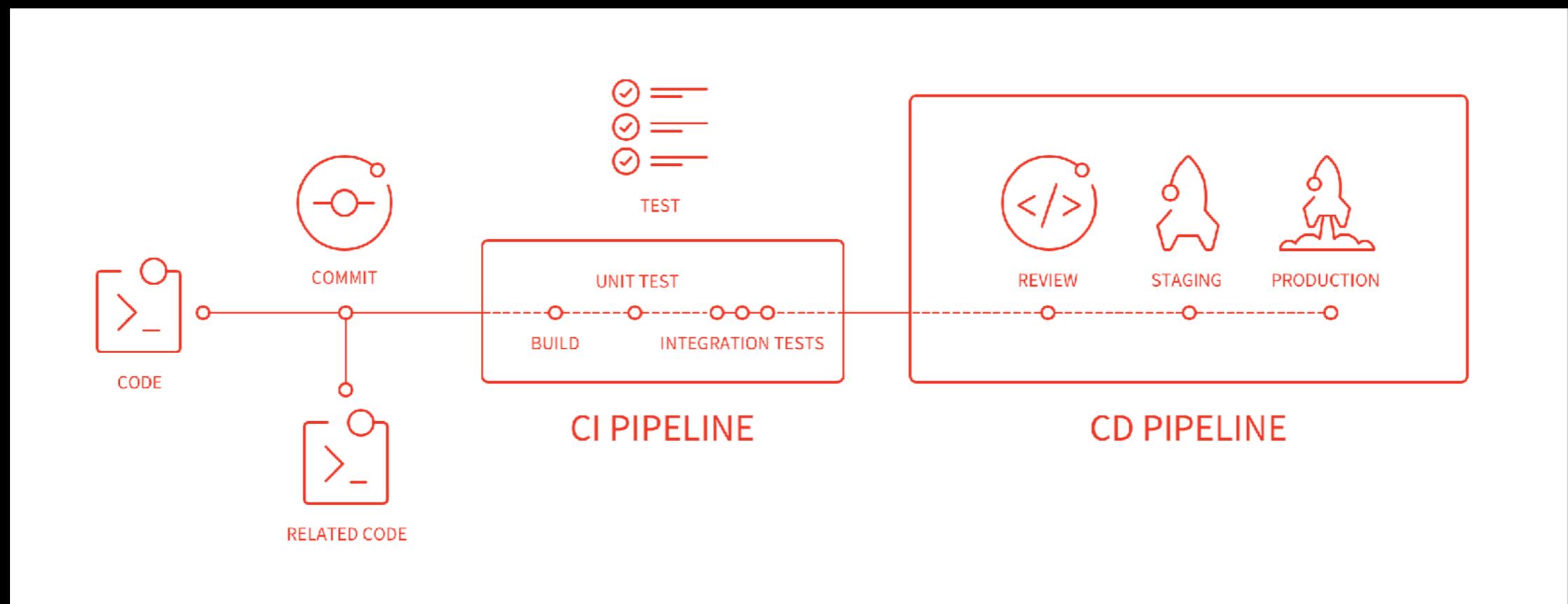
19) Запускаемся... запустились!

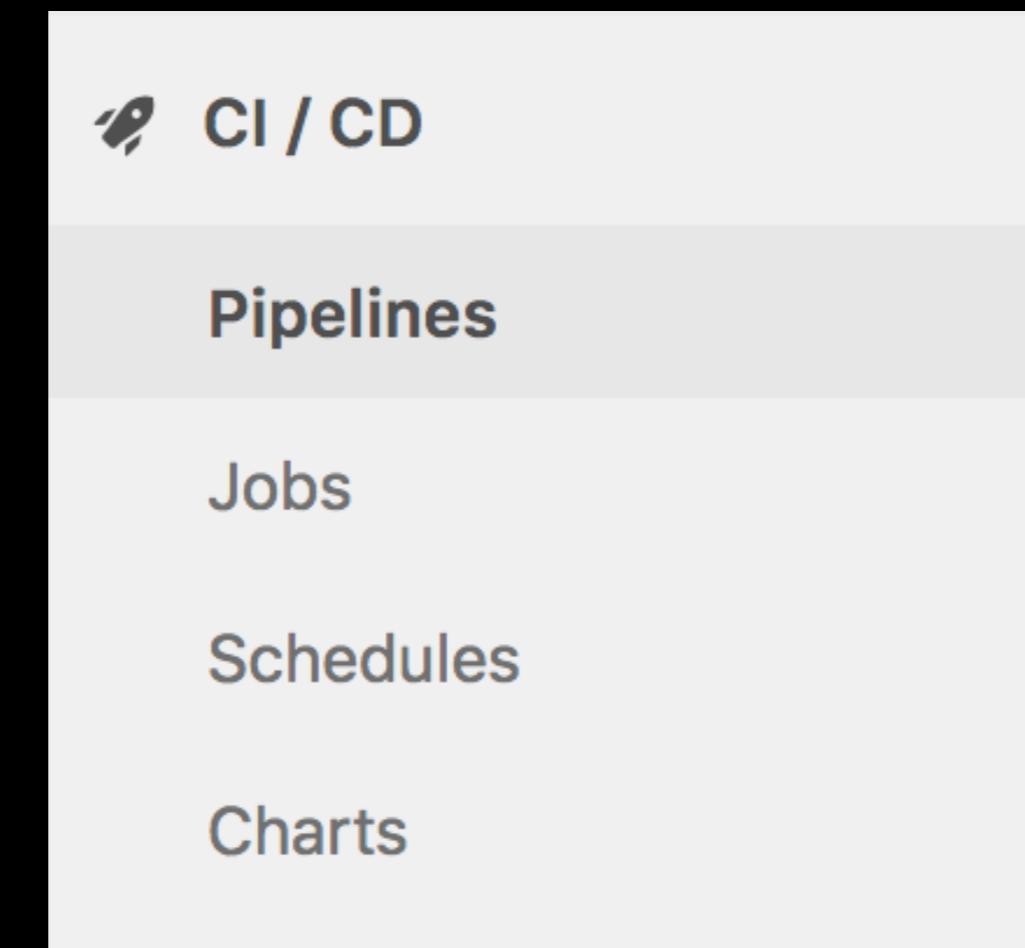
20) Гоу деплоить

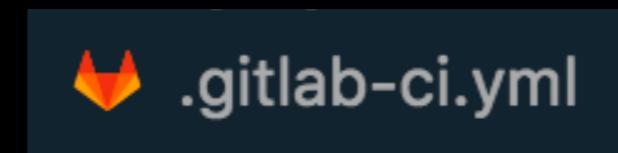




Gitlab CI/CD + Docker







Есть куча инструментов для деплоя...

Есть куча инструментов для деплоя...



- 1) Хуки
- 2) Тесты
- 3) Возможность в SSH

```
You, a few seconds ago | 1 author (You)
1   image: williamyeh/ansible:alpine3
2
3   stages:
4     - build
5     - deploy
6   build:
7     script:
8       - <your command 1 to build>
9       - <your command 2 to build>
10  artifacts:
11    paths:
12      - build
13  deploy:
14    script:
15      - <your command to deploy>
16    only:
17      - master
```

```
5 |     script:
6 |       - sshpass -p $USER_PASS ssh -o StrictHostKeyChecking=no -o PreferredAuthentications=password -o
|         PubkeyAuthentication=no username@11.11.11.11 "cd ./some/dir/; git checkout targetbranch; git pull
|           origin targetbranch; some other commands...;
```

0 Issues 0

0 Merge Requests 0

CI / CD

Operations

Registry

Wiki

Snippets

Settings

- General
- Members
- Badges
- Integrations
- Repository
- CI / CD**
- Pages
- Audit Events

Auto DevOps

Auto DevOps will automatically build, test, and deploy your application based on a predefined Continuous Integration and Delivery configuration. [Learn more about Auto DevOps](#)

Runners

Register and see your runners for this project.

Variables ?

Variables are applied to environments via the runner. They can be protected by only exposing them to protected branches or tags. You can use variables for passwords, secret keys, or whatever you want.

LOGIN **PASSWORD** Protected

Input variable key Input variable value Protected

Save variables **Reveal value**

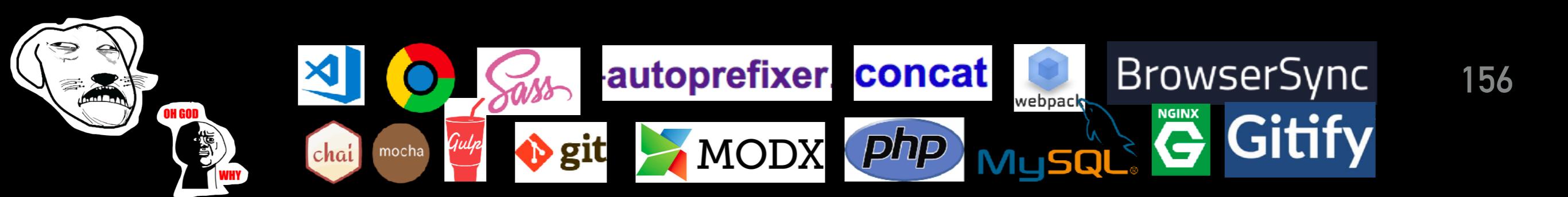
Pipeline triggers

Triggers can force a specific branch or tag to get rebuilt with an API call. These tokens will impersonate their associated user including their access to projects and their project permissions.

#91273727 ✘ master -o 8cb659d4 #28450141 by  deploy prod

```
Running with gitlab-runner 11.2.0-rc2 (1644837a)
  on docker-auto-scale fa6cab46
Using Docker executor with image williamyeh/ansible:alpine3 ...
Pulling docker image williamyeh/ansible:alpine3 ...
Using docker image sha256:bc3a0a11ee3311e204ec08f416a18e7ab3b457ccdc083730bc5640b270f07bbc for
williamyeh/ansible:alpine3 ...
Running on runner-fa6cab46-project-7747687-concurrent-0 via runner-fa6cab46-srm-1534949425-0d650431...
Cloning repository...
Cloning into '/builds/multikey.studio/'...
Checking out 8cb659d4 as master...
Skipping Git submodules setup
$ sshpass -p $USER_PASS ssh -o StrictHostKeyChecking=no -o PreferredAuthentications=password -o
PubkeyAuthentication=no -o UserKnownHostsFile=/dev/null -t cd ./$WORK_DIR/.git -t git checkout master; git pull origin
master; /opt/php7.1/bin/php ./bin/GitSync/Notify build --force"
Warning: Permanently added 'gitlab.com' (ECDSA) to the list of known hosts.
Already on 'master'
From gitlab.com:multikey.studio/
 * branch      master    -> FETCH_HEAD
   352688d..8cb659d  master    -> origin/master
Merge made by the 'recursive' strategy.
 assets/css/main.min.css      |  7 ++
 assets/js/common.js          | 696 ++++++-----+
 assets/js/common.min.js       | 696 ++++++-----+
 assets/js/scripts.min.js      | 973 ++++++-----+
 assets/libs/inputmask/index.js| 276 ++++++-----+
 assets/sass/main.sass         |   4 +
 gulpfile.js                  |   1 +
 7 files changed, 1623 insertions(+), 1030 deletions(-)
 create mode 100644 assets/libs/inputmask/index.js
Writing database backup to 2018-08-22T175248+0300.sql...
Warning: Using a password on the command line interface can be insecure.
Force building modContext from contexts/...
> Skipping modContext, _data/context does not exist.
Force building modContextSetting from context_settings/...
> Skipping modContextSetting, _data/context_settings does not exist.
Force building modTemplateVar from template_variables/...
Force building modTemplateVarTemplate from template_variables_access/...
Force building modCategory from categories/...
> Truncating modCategoryClosure before force building modCategory...
Force building modTemplate from templates/...
Force building modDashboard from dashboards/...
Force building modDashboardWidget from dashboard_widgets/...
Force building modDashboardWidgetPlacement from dashboard_widget_placement/...
Clearing cache...
Done! Time: 1,046ms | Memory Usage: 11.11 mb | Peak Memory Usage: 11.82 mb
Job succeeded
```

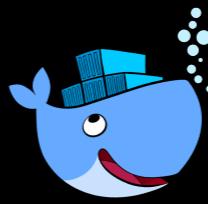




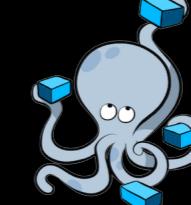
Попробуем пройтись по циклу разработки?



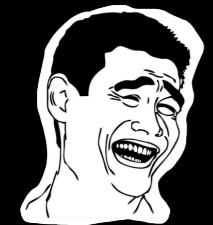
14) Fork Gitify



15) Разных версий разного завезли!



16) Сделали сборку... в одном контейнере!



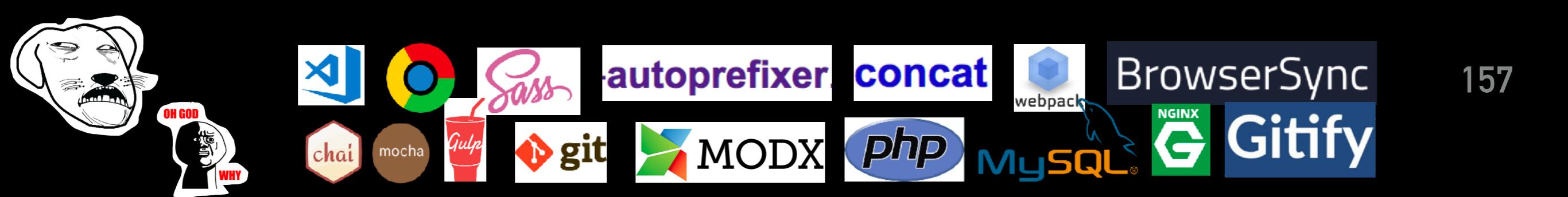
17) Оркестрации требуют места

18) Вернули оркестрации



19) Запускаемся... запустились!

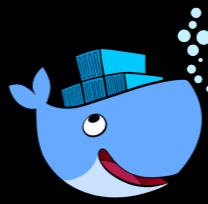
20) Гоу деплоить



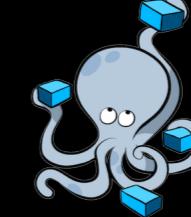
Попробуем пройтись по циклу разработки?



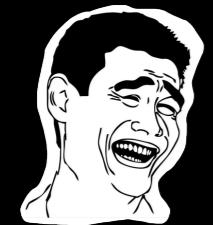
14) Fork Gitify



15) Разных версий разного завезли!



16) Сделали сборку... в одном контейнере!



17) Оркестрации требуют места

18) Вернули оркестрации



19) Запускаемся... запустились!

20) Гоу деплоить

21) Это всё очень долго!



NikolasMelui

NikolasMelui

Full stack engineer (html, css, javascript, vue, node, php, java, c#)

[Edit bio](#)

 [multikey.studio](#)
 Samara, Russia
 <http://multikey.studio>

Organizations



Overview [Repositories 48](#) [Stars 87](#) [Followers 16](#) [Following 31](#)

Pinned repositories

[multikey-modx-template](#)
Multikey Modx Template powered by NikolasMelui and RinatDav for Multikey Studio.
● PHP ★ 12 ψ 3

[docker-multikey-modx-template](#)
Full scalable docker composition with nginx, mysql, php, gitify and modx-multikey-template.
● Dockerfile ★ 4 ψ 1

[multikey-nodejs-boilerplate](#)
Boilerplate for nodejs with babel, eslint, prettier and nodemon from scratch.
● JavaScript ★ 5 ψ 2

[nodejs-noframeworks](#)
Nodejs full-stack application with no using npm and side frameworks.
● JavaScript ★ 2

[telegramm_chatbot_spa](#)
Single page application receives information from telegram chatbot to the custom nodejs chat.
● CSS ★ 2

[clientVUE-serverNODE](#)
Full-stack web application using Vue as front and Express as back(REST-api).
● JavaScript ★ 2

675 contributions in the last year [Contribution settings ▾](#)

	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug
Mon	█		█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Wed			█	█		█	█	█	█	█	█	█	█
Fri	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█

[Learn how we count contributions.](#) Less █ █ █ [More](#)

≡ [multikey-modx-template](#)

Multikey Modx Template powered by NikolasMelui and RinatDav for Multikey Studio.

 PHP  12  3

≡ [docker-multikey-modx-template](#)

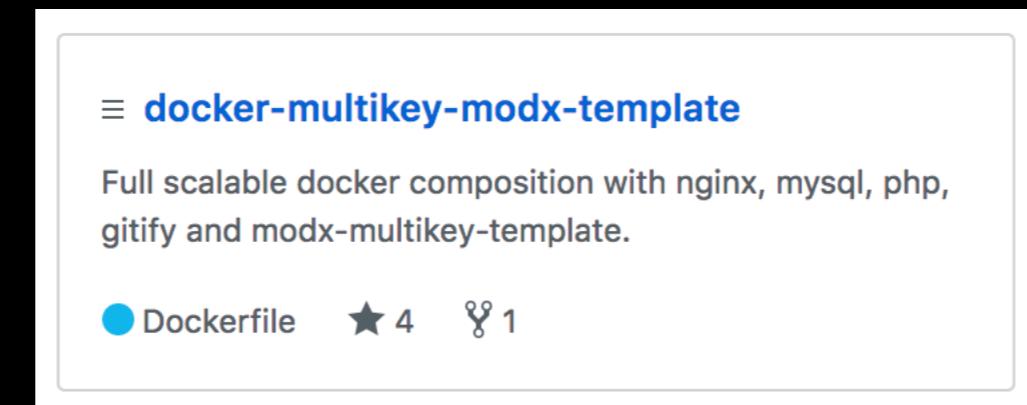
Full scalable docker composition with nginx, mysql, php, gitify and modx-multikey-template.

 Dockerfile  4  1

```
▶ t ➤ ~/prog ➤ mkdir pandaSaratov
```

```
▶ t ➤ ~/prog ➤ mkdir pandaSaratov  
▶ t ➤ ~/prog ➤ cd pandaSaratov
```

```
▶ t ➤ ~/prog ➤ mkdir pandaSaratov
▶ t ➤ ~/prog ➤ cd pandaSaratov
```



```
▶ t ➤ ~/prog ➤ mkdir pandaSaratov
▶ t ➤ ~/prog ➤ cd pandaSaratov
▶ t ➤ ~/prog/pandaSaratov ➤ git clone git@github.com:NikolasMelui/docker-multikey-modx-template.git ./
Cloning into '.'...
remote: Counting objects: 152, done.
remote: Compressing objects: 100% (6/6), done.
remote: Total 152 (delta 2), reused 0 (delta 0), pack-reused 146
Receiving objects: 100% (152/152), 37.41 KiB | 176.00 KiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (75/75), done.
```

```
▶ t ➤ ~/prog ➤ mkdir pandaSaratov
▶ t ➤ ~/prog ➤ cd pandaSaratov
▶ t ➤ ~/prog/pandaSaratov ➤ git clone git@github.com:NikolasMelui/docker-multikey-modx-template.git ./
Cloning into '.'...
remote: Counting objects: 152, done.
remote: Compressing objects: 100% (6/6), done.
remote: Total 152 (delta 2), reused 0 (delta 0), pack-reused 146
Receiving objects: 100% (152/152), 37.41 KiB | 176.00 KiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (75/75), done.
▶ t ➤ ~/prog/pandaSaratov ➤ master ➤ docker-compose up -d
Starting pandasaratov_db_1 ... done
Starting pandasaratov_php_1 ... done
Starting pandasaratov_nginx_1 ... done
```

```
▶ t ➤ ~/prog ➤ mkdir pandaSaratov
▶ t ➤ ~/prog ➤ cd pandaSaratov
▶ t ➤ ~/prog/pandaSaratov ➤ git clone git@github.com:NikolasMelui/docker-multikey-modx-template.git ./
Cloning into '.'...
remote: Counting objects: 152, done.
remote: Compressing objects: 100% (6/6), done.
remote: Total 152 (delta 2), reused 0 (delta 0), pack-reused 146
Receiving objects: 100% (152/152), 37.41 KiB | 176.00 KiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (75/75), done.
▶ t ➤ ~/prog/pandaSaratov ➤ docker-compose up -d
Starting pandasaratov_db_1 ... done
Starting pandasaratov_php_1 ... done
Starting pandasaratov_nginx_1 ... done
```

```
▶ t ➤ prog/pandaSaratov/src ➤ master ➤ docker ps
CONTAINER ID        IMAGE               COMMAND                  CREATED             STATUS              NAMES
c3e96eaa9268        alroniks/nginx:latest   "nginx -g 'daemon of..."   6 minutes ago    Up 6 minutes       pandasaratov_nginx_1
e73cd9166041        pandasaratov_php      "docker-php-entrypoi..."   6 minutes ago    Up 6 minutes       pandasaratov_php_1
44b4d42e0144        mysql:5.6            "docker-entrypoint.s..."   8 minutes ago    Up 6 minutes       pandasaratov_db_1
897bac54e43f        portainer/portainer     "/portainer"           2 hours ago      Up 2 hours        portainer

STATUS              PORTS              NAMES
Up 6 minutes        443/tcp, 0.0.0.0:3333->80/tcp   pandasaratov_nginx_1
Up 6 minutes        9000/tcp           pandasaratov_php_1
Up 6 minutes        0.0.0.0:33060->3306/tcp       pandasaratov_db_1
Up 2 hours          0.0.0.0:9000->9000/tcp       portainer
```

docker ps			
CONTAINER ID	IMAGE	COMMAND	CREATED
c3e96eaa9268	alroniks/nginx:latest	"nginx -g 'daemon off;"	6 minutes ago
e73cd9166041	pandasaratov_php	"docker-php-entrypoi..."	6 minutes ago
44b4d42e0144	mysql:5.6	"docker-entrypoint.s..."	8 minutes ago
897bac54e43f	portainer/portainer	"/portainer"	2 hours ago

STATUS	PORTS	NAMES
Up 6 minutes	443/tcp, 0.0.0.0:3333->80/tcp	pandasaratov_nginx_1
Up 6 minutes	9000/tcp	pandasaratov_php_1
Up 6 minutes	0.0.0.0:33060->3306/tcp	pandasaratov_db_1
Up 2 hours	0.0.0.0:9000->9000/tcp	portainer

```
▶ t ➤ ~/prog ➤ mkdir pandaSaratov
▶ t ➤ ~/prog ➤ cd pandaSaratov
▶ t ➤ ~/prog/pandaSaratov ➤ git clone git@github.com:NikolasMelui/docker-multikey-modx-template.git ./
Cloning into '.'...
remote: Counting objects: 152, done.
remote: Compressing objects: 100% (6/6), done.
remote: Total 152 (delta 2), reused 0 (delta 0), pack-reused 146
Receiving objects: 100% (152/152), 37.41 KiB | 176.00 KiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (75/75), done.
▶ t ➤ ~/prog/pandaSaratov ➤ master ➤ docker-compose up -d
Starting pandasaratov_db_1 ... done
Starting pandasaratov_php_1 ... done
Starting pandasaratov_nginx_1 ... done
```

```
▶ t ➤ ~/prog ➤ mkdir pandaSaratov
▶ t ➤ ~/prog ➤ cd pandaSaratov
▶ t ➤ ~/prog/pandaSaratov ➤ git clone git@github.com:NikolasMelui/docker-multikey-modx-template.git ./
Cloning into '.'...
remote: Counting objects: 152, done.
remote: Compressing objects: 100% (6/6), done.
remote: Total 152 (delta 2), reused 0 (delta 0), pack-reused 146
Receiving objects: 100% (152/152), 37.41 KiB | 176.00 KiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (75/75), done.
▶ t ➤ ~/prog/pandaSaratov ➤ master ➤ docker-compose up -d
Starting pandasaratov_db_1 ... done
Starting pandasaratov_php_1 ... done
Starting pandasaratov_nginx_1 ... done
▶ t ➤ ~/prog/pandaSaratov ➤ master ➤ cd src
```

```
▶ t ➤ ~/prog ➤ mkdir pandaSaratov
▶ t ➤ ~/prog ➤ cd pandaSaratov
▶ t ➤ ~/prog/pandaSaratov ➤ git clone git@github.com:NikolasMelui/docker-multikey-modx-template.git ./
Cloning into '.'...
remote: Counting objects: 152, done.
remote: Compressing objects: 100% (6/6), done.
remote: Total 152 (delta 2), reused 0 (delta 0), pack-reused 146
Receiving objects: 100% (152/152), 37.41 KiB | 176.00 KiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (75/75), done.
▶ t ➤ ~/prog/pandaSaratov ➤ master ➤ docker-compose up -d
Starting pandasaratov_db_1 ... done
Starting pandasaratov_php_1 ... done
Starting pandasaratov_nginx_1 ... done
▶ t ➤ ~/prog/pandaSaratov ➤ master ➤ cd src
```

≡ multikey-modx-template

Multikey Modx Template powered by NikolasMelui and
RinatDav for Multikey Studio.

● PHP ★ 12 ⚡ 3

```
▶ t ➤ ~/prog ➤ mkdir pandaSaratov
▶ t ➤ ~/prog ➤ cd pandaSaratov
▶ t ➤ ~/prog/pandaSaratov ➤ git clone git@github.com:NikolasMelui/docker-multikey-modx-template.git ./
Cloning into '.'...
remote: Counting objects: 152, done.
remote: Compressing objects: 100% (6/6), done.
remote: Total 152 (delta 2), reused 0 (delta 0), pack-reused 146
Receiving objects: 100% (152/152), 37.41 KiB | 176.00 KiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (75/75), done.
▶ t ➤ ~/prog/pandaSaratov ➤ master ➤ docker-compose up -d
Starting pandasaratov_db_1 ... done
Starting pandasaratov_php_1 ... done
Starting pandasaratov_nginx_1 ... done
▶ t ➤ ~/prog/pandaSaratov ➤ master ➤ cd src
▶ t ➤ prog/pandaSaratov/src ➤ master ➤ git clone git@github.com:NikolasMelui/multikey-modx-template.git ./
Cloning into '.'...
remote: Counting objects: 6781, done.
remote: Compressing objects: 100% (552/552), done.
remote: Total 6781 (delta 80), reused 428 (delta 45), pack-reused 6107
Receiving objects: 100% (6781/6781), 17.14 MiB | 805.00 KiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (1866/1866), done.
```

```
▶ t ➤ prog/pandaSaratov/src ➤ master ➤ docker ps
CONTAINER ID        IMAGE               COMMAND                  CREATED             STATUS              PORTS
c3e96eaa9268        alroniks/nginx:latest   "nginx -g 'daemon of..."   6 minutes ago    Up 6 minutes      443/tcp, 0.0.0.0:3333->80/tcp
e73cd9166041        pandasaratov_php       "docker-php-entrypoi..."   6 minutes ago    Up 6 minutes      9000/tcp
44b4d42e0144        mysql:5.6            "docker-entrypoint.s..."   8 minutes ago    Up 6 minutes      0.0.0.0:33060->3306/tcp
897bac54e43f        portainer/portainer     "/portainer"           2 hours ago      Up 2 hours       0.0.0.0:9000->9000/tcp

STATUS              PORTS              NAMES
Up 6 minutes        443/tcp, 0.0.0.0:3333->80/tcp  pandasaratov_nginx_1
Up 6 minutes        9000/tcp          pandasaratov_php_1
Up 6 minutes        0.0.0.0:33060->3306/tcp      pandasaratov_db_1
Up 2 hours          0.0.0.0:9000->9000/tcp      portainer
```

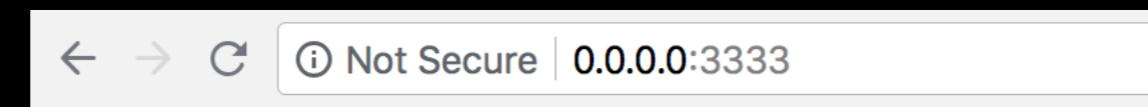
```
▶ + ➤ prog/pandaSaratov/src ➤ ↵ master ➤ docker exec -it pandasaratov_php_1 bash  
root@e73cd9166041:/var/www/html/public#
```

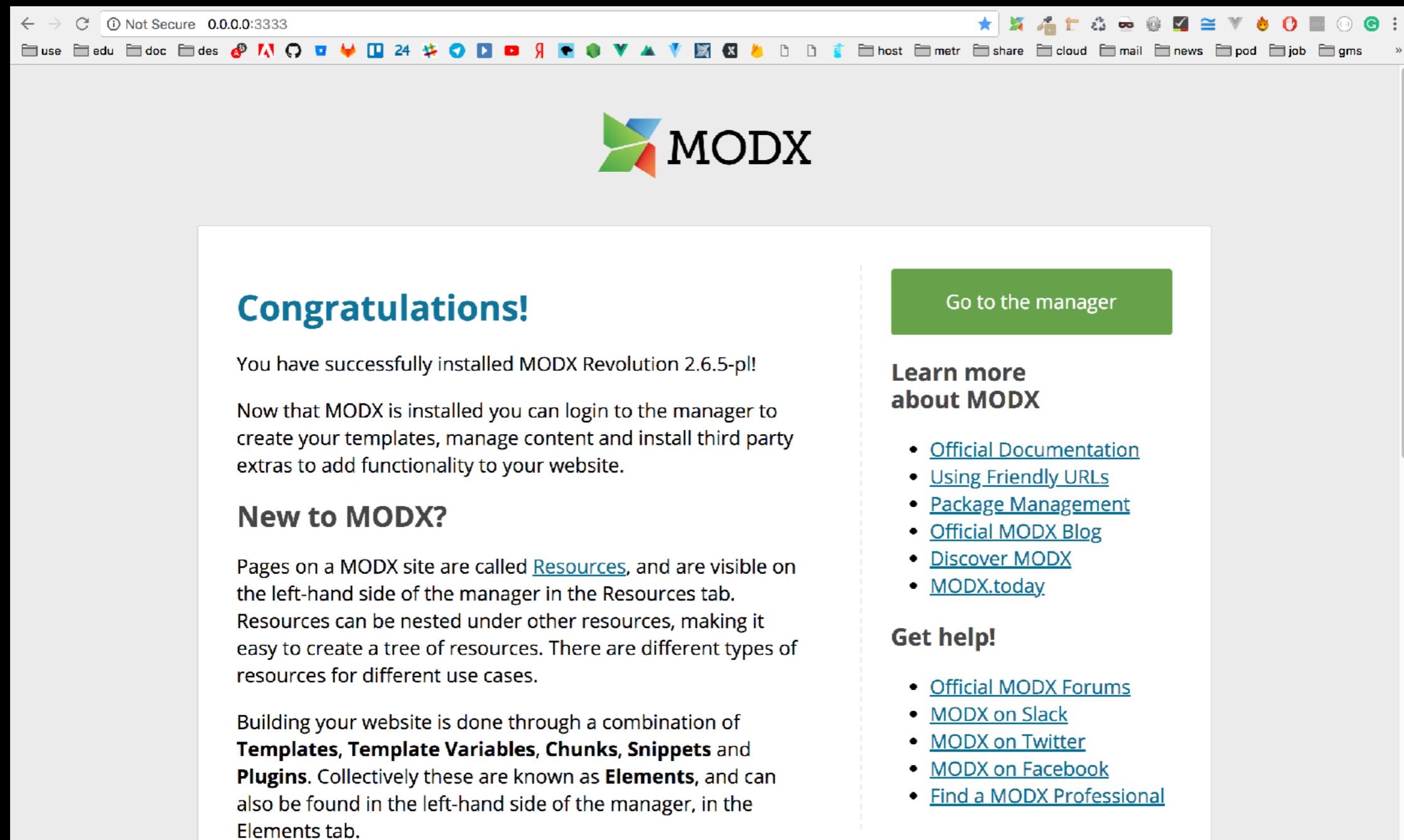
```
▶ + ➤ prog/pandaSaratov/src ➤ master ➤ docker exec -it pandasaratov_php_1 bash  
root@e73cd9166041:/var/www/html/public# ../../Gitify/Gitify modx:install
```

```
▶ t ➤ prog/pandaSaratov/src ➤ master ➤ docker exec -it pandasaratov_php_1 bash  
root@e73cd9166041:/var/www/html/public# ../../Gitify/Gitify modx:install  
Looking up latest MODX version...  
Latest version: modx-2.6.5-pl  
Downloading modx-2.6.5-pl from https://modx.s3.amazonaws.com/releases/2.6.5/modx-2.6.5-pl.zip...  
##### 100.0%
```

```
▶ t ➤ prog/pandaSaratov/src ➤ master ➤ docker exec -it pandasaratov_php_1 bash
root@e73cd9166041:/var/www/html/public# ../../Gitify/Gitify modx:install
Looking up latest MODX version...
Latest version: modx-2.6.5-pl
Downloading modx-2.6.5-pl from https://modx.s3.amazonaws.com/releases/2.6.5/modx-2.6.5-pl.zip...
#####
Extracting package...
Please complete following details to install MODX. Leave empty to use the [default].
Database Host [localhost]: db
Database Name [public]: modx
Database User [root]:
Database Password:
Database Prefix [modx_]:
Hostname [e73cd9166041]:
Base URL [/]:
Manager Language [en]: ru
Manager User [public_admin]: admin
Manager User Password [generated]:
Manager Email: email@gmail.com
Running MODX Setup...
```

```
▶ t ➤ prog/pandaSaratov/src ➤ master ➤ docker exec -it pandasaratov_php_1 bash
root@e73cd9166041:/var/www/html/public# ../../Gitify/Gitify modx:install
Looking up latest MODX version...
Latest version: modx-2.6.5-pl
Downloading modx-2.6.5-pl from https://modx.s3.amazonaws.com/releases/2.6.5/modx-2.6.5-pl.zip...
#####
##### 100.0%
Extracting package...
Please complete following details to install MODX. Leave empty to use the [default].
Database Host [localhost]: db
Database Name [public]: modx
Database User [root]:
Database Password:
Database Prefix [modx_]:
Hostname [e73cd9166041]:
Base URL [/]:
Manager Language [en]: ru
Manager User [public_admin]: admin
Manager User Password [generated]:
Manager Email: email@gmail.com
Running MODX Setup...
Installation finished in 10.6171 s
```





The screenshot shows a web browser window displaying the MODX Revolution 2.6.5-p1 installation success page. The browser's address bar shows "Not Secure 0.0.0.0:3333". The toolbar includes various icons for file operations like copy, paste, and search. The main content area features the MODX logo (a stylized 'M' composed of green and orange triangles) and the text "MODX". Below this, a large blue header reads "Congratulations!". A message states: "You have successfully installed MODX Revolution 2.6.5-p1! Now that MODX is installed you can login to the manager to create your templates, manage content and install third party extras to add functionality to your website." A section titled "New to MODX?" explains that pages are called "Resources" and describes the nesting feature. Another section discusses building websites using "Templates, Template Variables, Chunks, Snippets and Plugins". To the right, a green button says "Go to the manager". A sidebar titled "Learn more about MODX" lists links to "Official Documentation", "Using Friendly URLs", "Package Management", "Official MODX Blog", "Discover MODX", and "MODX.today". A final section titled "Get help!" lists links to "Official MODX Forums", "MODX on Slack", "MODX on Twitter", "MODX on Facebook", and "Find a MODX Professional".

```
root@e73cd9166041:/var/www/html/public# ../../Gitify/Gitify package:install --all
```

The screenshot shows a dark-themed code editor interface. On the left is the Explorer sidebar, which lists the project structure under 'pandaSaratov'. The 'src' folder is expanded, showing subfolders like '_data', '_htaccess', '.git', 'assets', 'connectors', 'core', 'gulptasks', and 'manager'. A tab bar at the bottom also lists '.gitify'. The main area is a code editor titled '.gitify' with the file path 'pandaSaratov > src > .gitify'. The code content is as follows:

```
14 packages:
13     modx.com:
12         service_url: 'https://rest.modx.com/extras/'
11         description: 'The official MODX transport provider for 3rd party components.'
10             packages:
9                 - pdotools-2.11.2-pl
8                 - phpthumbon-1.3.1-pl
7                 - migx-2.12.0-pl
6                 - dbadmin-1.1.3-pl
5                 - tagelementplugin-1.2.4-pl1
4                 - seopro-1.3.0-pl
3                 - ace-1.6.5-pl
2                 - tinymce-4.3.4-pl
1                 - translit-1.0.0-beta
192
```

```
Searching modx.com for pdoTools-2.11.2-pl...
Found 1 package(s).
Downloading pdoTools (2.11.2)...
Installing pdoTools...
[2018-08-21 12:47:23] (INFO @ /var/www/html/public/core/model/modx/transport/modtransportpackage.class.php : 272) Загрузка рабочего пространства пакета...
[2018-08-21 12:47:23] (INFO @ /var/www/html/public/core/model/modx/transport/modtransportpackage.class.php : 280) Рабочее пространство загружено, сейчас устанавливаем пакет...
Searching modx.com for phpThumbOn-1.3.1-pl...
Found 1 package(s).
Downloading phpThumbOn (1.3.1)...
Installing phpThumbOn...
[2018-08-21 12:47:30] (INFO @ /var/www/html/public/core/model/modx/transport/modtransportpackage.class.php : 272) Загрузка рабочего пространства пакета...
[2018-08-21 12:47:30] (INFO @ /var/www/html/public/core/model/modx/transport/modtransportpackage.class.php : 280) Рабочее пространство загружено, сейчас устанавливаем пакет...
[2018-08-21 12:47:31] (INFO @ /var/www/html/public/xpdo/om/mysql/xpdomanager.class.php : 259) Created table `modx_thumb_images`
SQL: CREATE TABLE `modx_thumb_images` (`id` INTEGER unsigned NOT NULL AUTO_INCREMENT, `image` VARCHAR(255) NULL, `cache_image` VARCHAR(255) NULL, `config` MEDIUMTEXT NULL, `isend` TINYINT(1) unsigned NOT NULL DEFAULT '0', PRIMARY KEY (`id`), INDEX `image` (`image`)) ENGINE=MyISAM

Searching modx.com for migx-2.12.0-pl...
Found 1 package(s).
Downloading MIGX (2.12.0)...
Installing MIGX...
[2018-08-21 12:47:40] (INFO @ /var/www/html/public/core/model/modx/transport/modtransportpackage.class.php : 272) Загрузка рабочего пространства пакета...
[2018-08-21 12:47:40] (INFO @ /var/www/html/public/core/model/modx/transport/modtransportpackage.class.php : 280) Рабочее пространство загружено, сейчас устанавливаем пакет...
[2018-08-21 12:47:43] (INFO @ /var/www/html/public/core/packages/migx-2.12.0-pl/modCategory/4e78eb674b13072193d57844c98545c.tables.resolver.resolver : 4) create/upgrade tables
[2018-08-21 12:47:43] (INFO @ /var/www/html/public/xpdo/om/xpdogenerator.class.php : 545) Skipping /var/www/html/public/core/components/migx/migx/migxconfig.class.php;
file already exists.
Move existing class files to regenerate them.
[2018-08-21 12:47:43] (INFO @ /var/www/html/public/xpdo/om/xpdogenerator.class.php : 563) Skipping /var/www/html/public/core/components/migx/model/migx/mysql/migxconfig.class.php;
file already exists.
Move existing class files to regenerate them.
[2018-08-21 12:47:43] (INFO @ /var/www/html/public/xpdo/om/xpdogenerator.class.php : 545) Skipping /var/www/html/public/core/components/migx/model/migx/migxformtab.class.php;
file already exists.
Move existing class files to regenerate them.
[2018-08-21 12:47:43] (INFO @ /var/www/html/public/xpdo/om/xpdogenerator.class.php : 563) Skipping /var/www/html/public/core/components/migx/model/migx/mysql/migxformtab.class.php;
file already exists.
Move existing class files to regenerate them.
[2018-08-21 12:47:43] (INFO @ /var/www/html/public/xpdo/om/xpdogenerator.class.php : 545) Skipping /var/www/html/public/core/components/migx/model/migx/migxformtabfield.class.php;
file already exists.
Move existing class files to regenerate them.
[2018-08-21 12:47:43] (INFO @ /var/www/html/public/xpdo/om/xpdogenerator.class.php : 563) Skipping /var/www/html/public/core/components/migx/model/migx/mysql/migxformtabfield.class.php;
file already exists.
Move existing class files to regenerate them.
[2018-08-21 12:47:43] (INFO @ /var/www/html/public/xpdo/om/xpdogenerator.class.php : 545) Skipping /var/www/html/public/core/components/migx/model/migx/migxconfigelement.class.php;
file already exists.
```

Управление пакетами

[Помощь!](#)

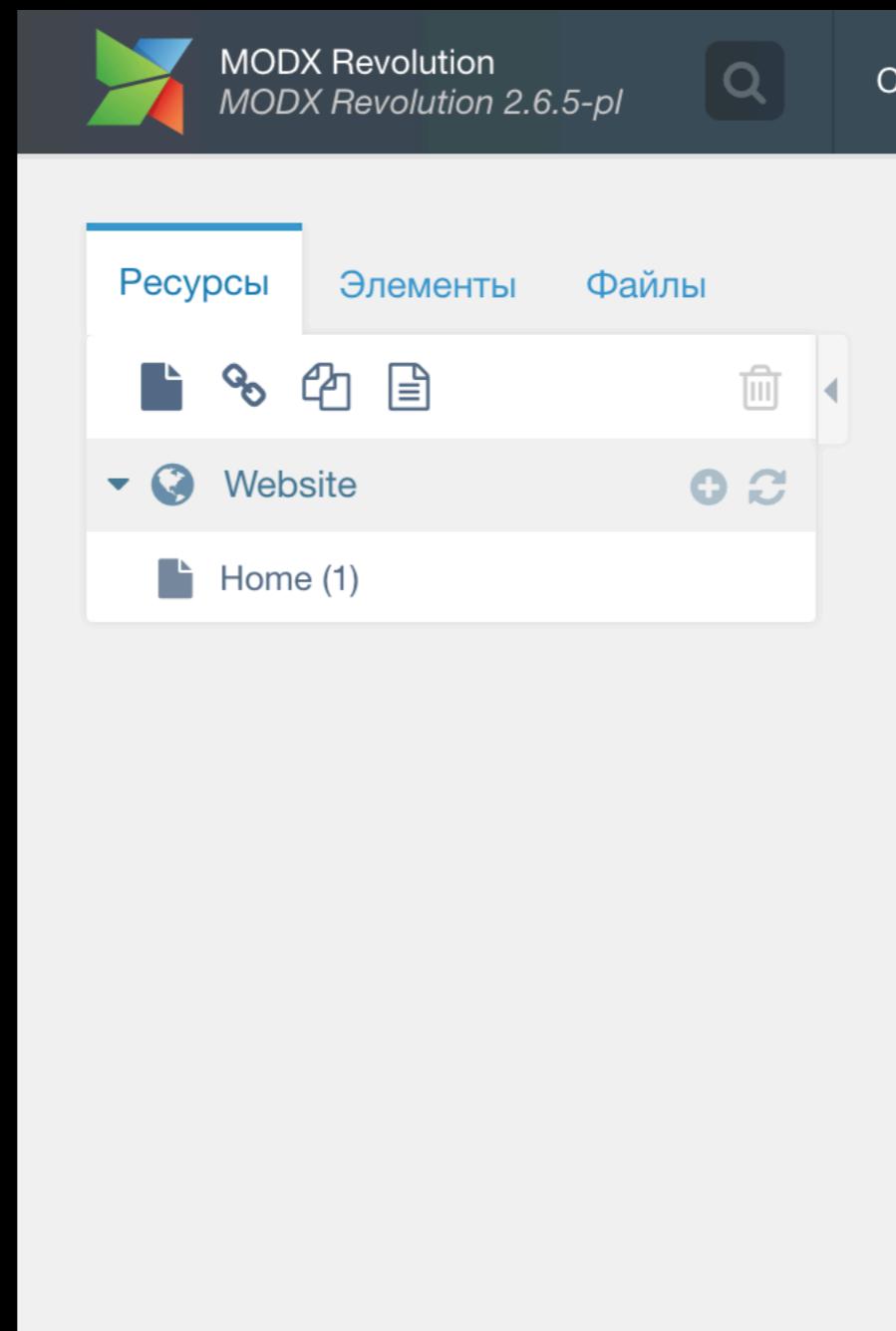
[Пакеты](#) [Поставщики](#)

Пакеты — это коллекции компонентов MODX. Здесь вы можете управлять пакетами, инсталлировать и деинсталлировать, включать или выключать установленные пакеты, а также загружать новые.

[Загрузить дополнения](#) | ▾

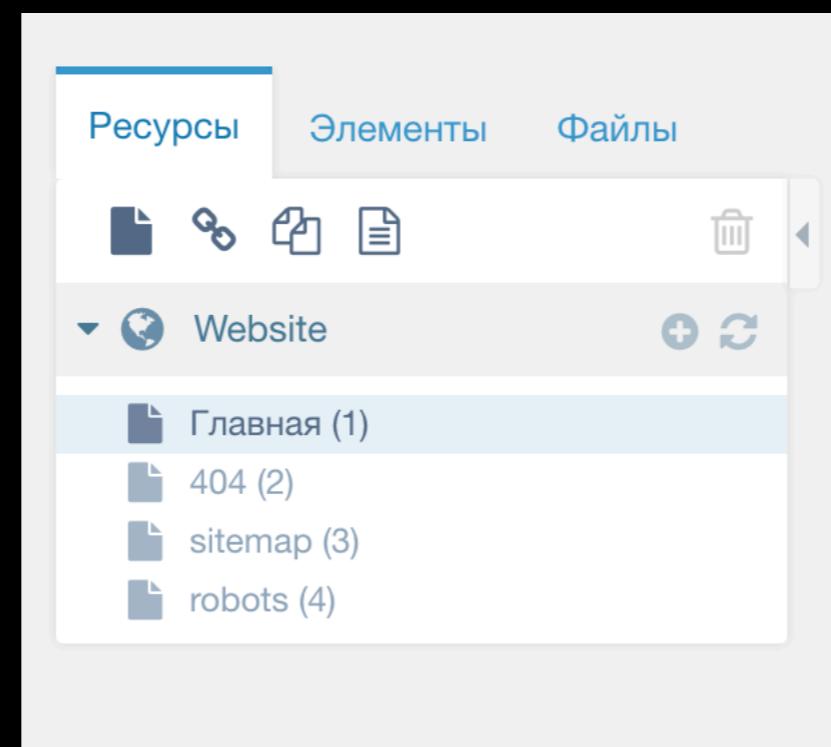
Поиск... Сбросить фильтр

Имя	Версия	Установлен	Поставщик
Ace	1.6.5-pl	Установлено 2018-08-21, 12:48 pm	modx.com
dbAdmin	1.1.3-pl	Установлено 2018-08-21, 12:47 pm	modx.com
MIGX	2.12.0-pl	Установлено 2018-08-21, 12:47 pm	modx.com
pdoTools	2.11.2-pl	Установлено 2018-08-21, 12:47 pm	modx.com
phpThumbOn	1.3.1-pl	Установлено 2018-08-21, 12:47 pm	modx.com
SEO Pro	1.3.0-pl	Установлено 2018-08-21, 12:48 pm	modx.com



```
root@e73cd9166041:/var/www/html/public# ../../Gitify/Gitify build --force \
```

```
root@e73cd9166041:/var/www/html/public# ../../Gitify/Gitify build --force
Writing database backup to 2018-08-21T130712+0300.sql...
sh: 1: mysqldump: not found
Force building modAccessContext from access_context/...
Force building sources.modAccessMediaSource from access_media_source/...
Force building modAccessPolicy from access_policies/...
Force building modAccessResource from access_resources/...
> Skipping modAccessResource, _data/access_resources does not exist.
Force building modAccessResourceGroup from access_resource_groups/...
Force building modCategory from categories/...
> Truncating modCategoryClosure before force building modCategory...
Force building modContext from context/...
Force building modContextResource from context_resource/...
> Skipping modContextResource, _data/context_resource does not exist.
Force building modContextSetting from context_setting/...
Building content from content/...
Forcing build, removing prior Resources...
> Truncating modTemplateVarResource before force building Resources...
- Building web context...
Done! Time: 4,532ms | Memory Usage: 9.85 mb | Peak Memory Usage: 10.83 mb
```



A screenshot of a web browser window displaying a template page. The address bar shows "Not Secure | 0.0.0.0:3333". The top navigation bar contains various icons and links such as "use", "edu", "doc", "des", "host", "metr", "share", "cloud", "mail", "news", "pod", "job", "gms", "tor", "shops", "music", "mon", "other", and "work". Below the navigation bar, there is a menu with items "Sect 1", "Sect 2", "Sect 3", "Sect 4", "Sect 5", and "Contacts". On the right side of the header, there is a phone icon followed by the number "+7 (999) 999-99-99" and a button labeled "Обратный звонок". The main content area features a large green banner with the text "Cool template by multikey.studio".

Cool template by multikey.studio

The screenshot shows a web browser window with the following details:

- Address Bar:** Not Secure | 0.0.0.0:3333
- Toolbar:** Includes standard browser icons like back, forward, search, and refresh, along with a list of folder and file icons such as use, edu, doc, host, metr, share, cloud, mail, news, pod, job, gms, tor, shps, music, mon, other, and work.
- Header:** A small green cartoon character icon, followed by "Sect 1", "Sect 2" (highlighted in green), "Sect 3", "Sect 4", "Sect 5", and "Contacts". To the right is a phone icon with "+7 (999) 999-99-99" and a black button labeled "Обратный звонок".
- Main Content:**
 - A large red square icon above the title "Buttons".
 - The title "Buttons" in bold black font.
 - A grid of six "Open popup" buttons arranged in two columns of three. The top row has one white, one black, and one green button. The bottom row has one white, one black, and one green button.
- Section Header:** A red square icon above the title "Inputs / selects".
- Form Elements:** Two rows of dropdown-like input fields.
 - Row 1: "Option 1" (white), "Option 11" (black).
 - Row 2: "Option 11" (white), "Option 11" (black).

The screenshot shows a web application interface with a navigation bar at the top. The navigation bar includes links for Sect 1, Sect 2, Sect 3, Sect 4 (which is highlighted in green), Sect 5, and Contacts. It also features a phone icon and the number +7 (999) 999-99-99, and a button labeled 'Обратный звонок'.

The main content area contains a section titled 'Slider' with a horizontal slider component. The slider has five items labeled item-1 through item-4, and an 'all' option. A red square is positioned above item-1. Below the slider, there is a sequence of dots followed by a red 'all' button.

Below the slider is a section titled 'Run number' with three red buttons containing the values 23, 204, and 1000. To the left of these buttons are various navigation icons: up, down, left, right, and double arrows.

At the bottom, there is a question 'Остались вопросы?' and a text input field labeled 'Ваше имя:'.

Not Secure | 0.0.0.0:3333

Sect 1 Sect 2 Sect 3 Sect 4 Sect 5 Contacts

+7 (999) 999-99-99 Обратный звонок

23 204 1000

▲ ▼ ← → ↕ ↖ ↘ ↙ ↖ ↘

Остались вопросы?

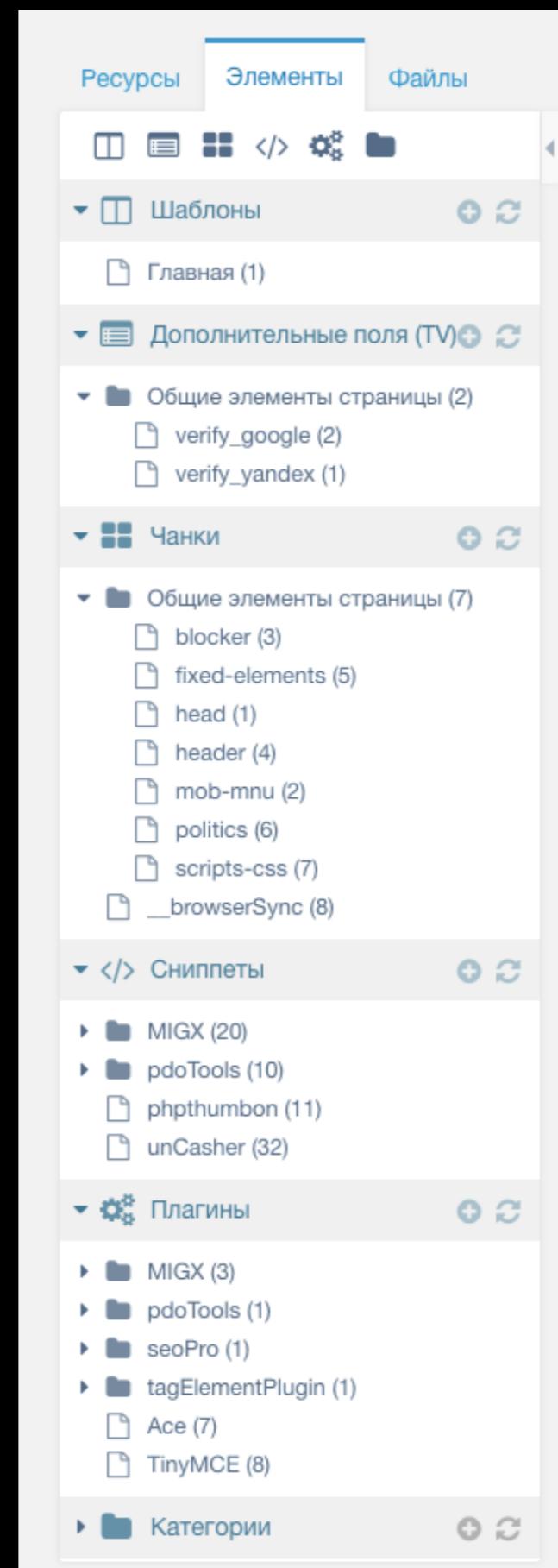
Ваше имя:

Ваш телефон

Ваше сообщение

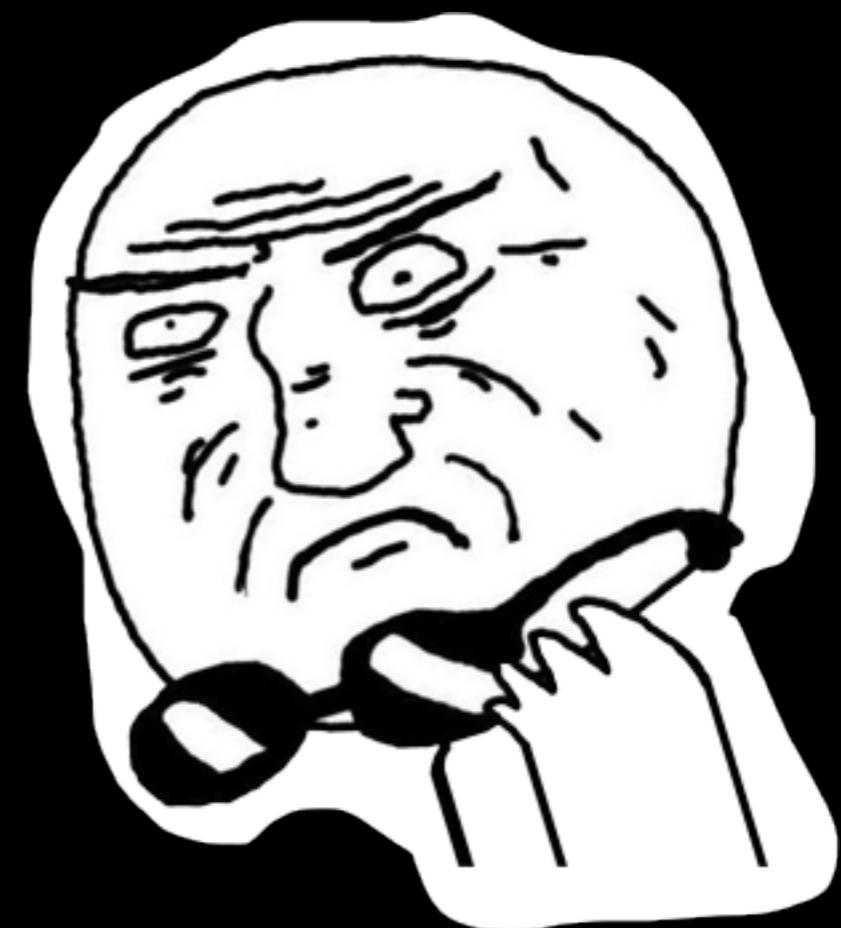
Отправить

Нажимая на «Подтвердить» вы даете согласие на обработку персональных данных



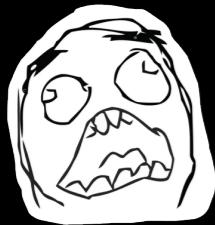
2 минуты

2 МИНУТЫ

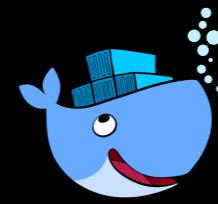




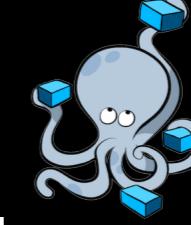
Попробуем пройтись по циклу разработки?



14) Fork Gitify



15) Разных версий разного завезли!



16) Сделали сборку... в одном контейнере!



17) Оркестрации требуют места

18) Вернули оркестрации



19) Запускаемся... запустились!

20) Гоу деплоить

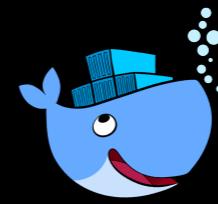
21) Это всё очень долго!



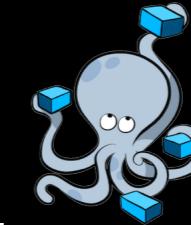
Попробуем пройтись по циклу разработки?



14) Fork Gitify



15) Разных версий разного завезли!



16) Сделали сборку... в одном контейнере!



17) Оркестрации требуют места

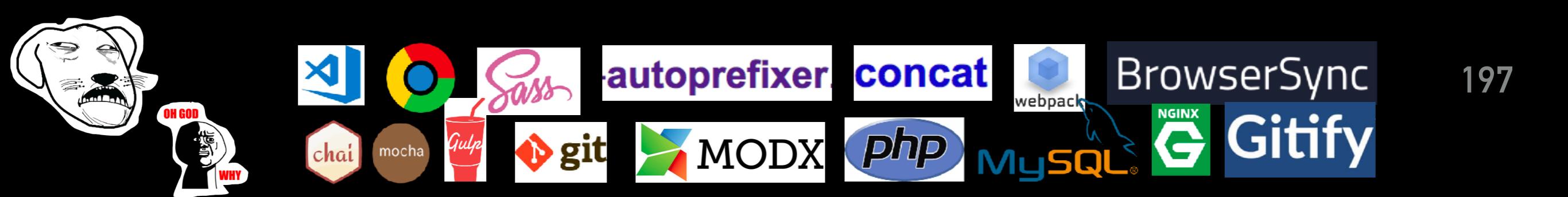


18) Вернули оркестрации

19) Запускаемся... запустились!

20) Гоу деплоить

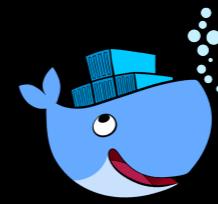
21) Это всё очень долго?



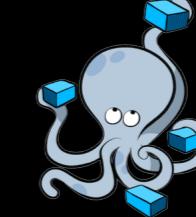
Попробуем пройтись по циклу разработки?



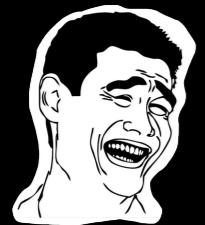
14) Fork Gitify



15) Разных версий разного завезли!



16) Сделали сборку... в одном контейнере!



17) Оркестрации требуют места

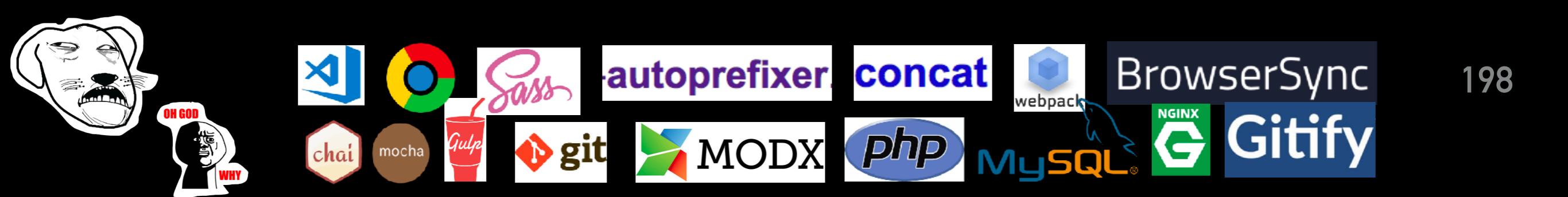
18) Вернули оркестрации



19) Запускаемся... запустились!

20) Гоу деплоить

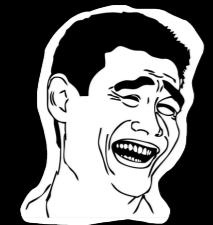
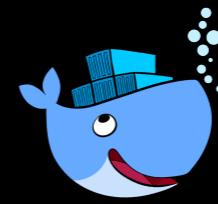
21) Это всё очень долго? Это всё ОЧЕНЬ быстро!



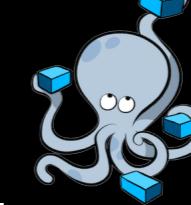
Попробуем пройтись по циклу разработки?



14) Fork Gitify



15) Разных версий разного завезли!



16) Сделали сборку... в одном контейнере!



17) Оркестрации требуют места

18) Вернули оркестрации



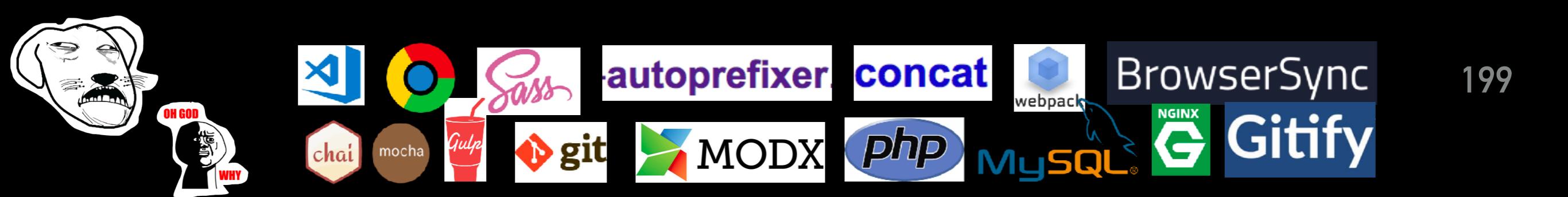
19) Запускаемся... запустились!

20) Гоу деплоить



21) Это всё очень долго? Это всё ОЧЕНЬ быстро!

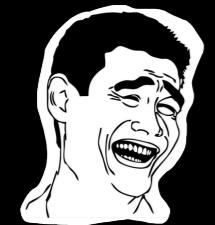
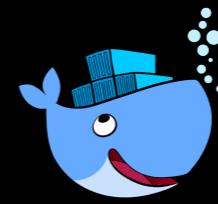
... а деплой сразу в мастер?



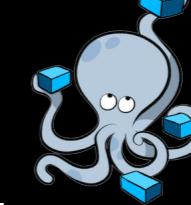
Попробуем пройтись по циклу разработки?



14) Fork Gitify



15) Разных версий разного завезли!



16) Сделали сборку... в одном контейнере!



17) Оркестрации требуют места

18) Вернули оркестрации



19) Запускаемся... запустились!

20) Гоу деплоить



21) Это всё очень долго? Это всё ОЧЕНЬ быстро!

... а деплой сразу в мастер?



... а контент тоже улетает на препрод?



· autoprefixer

concat



BrowserSync



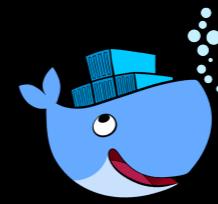
Gitify

200

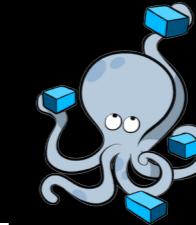
Попробуем пройтись по циклу разработки?



14) Fork Gitify



15) Разных версий разного завезли!



16) Сделали сборку... в одном контейнере!



17) Оркестрации требуют места

18) Вернули оркестрации



19) Запускаемся... запустились!

20) Гоу деплоить



21) Это всё очень долго? Это всё ОЧЕНЬ быстро!

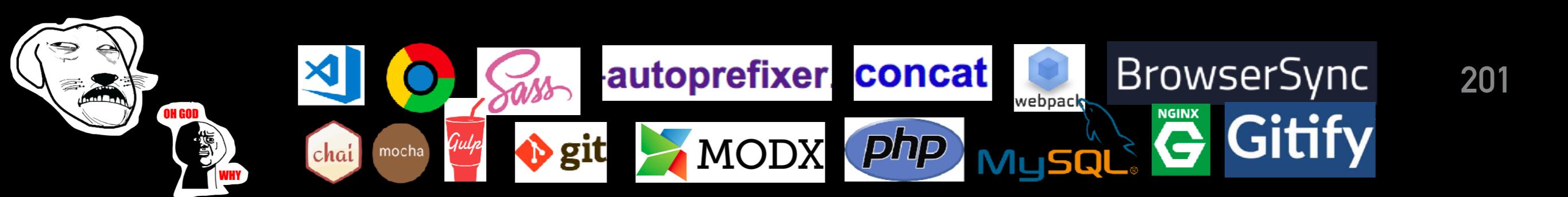
... а деплой сразу в мастер?



... а контент тоже улетает на препрод?



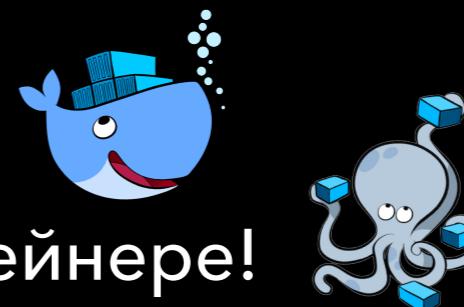
... а как синхронизировать препрод и прод?



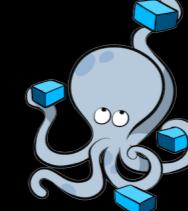
201

Попробуем пройтись по циклу разработки?

14) Fork Gitify



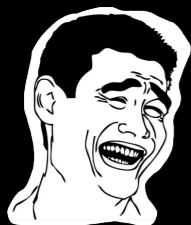
15) Разных версий разного завезли!



16) Сделали сборку... в одном контейнере!



17) Оркестрации требуют места



18) Вернули оркестрации

19) Запускаемся... запустились!



20) Гоу деплоить

21) Это всё очень долго? Это всё ОЧЕНЬ быстро!



... а деплой сразу в мастер?



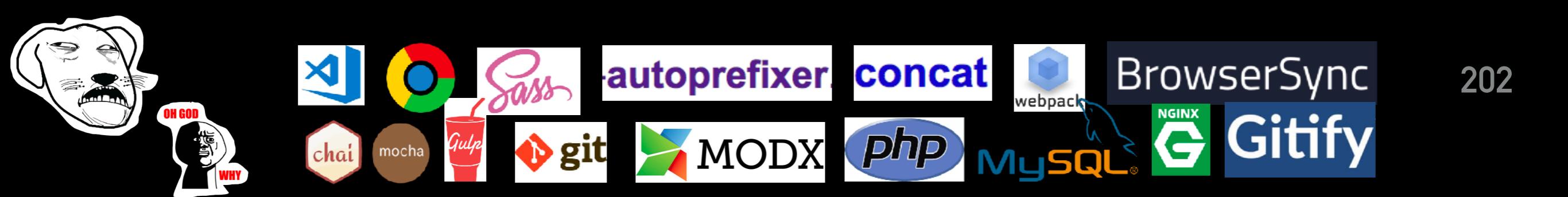
... а контент тоже улетает на препрод?



... а как синхронизировать препрод и прод?



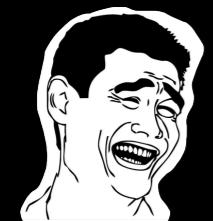
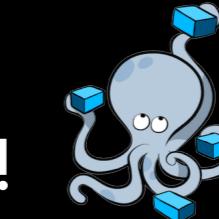
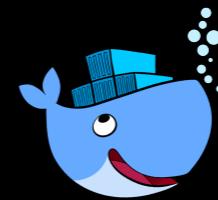
... а как же SEO на препроде? А платные модули?



Попробуем пройтись по циклу разработки?



14) Fork Gitify



15) Разных версий разного завезли!



16) Сделали сборку... в одном контейнере!

17) Оркестрации требуют места



18) Вернули оркестрации

19) Запускаемся... запустились!

20) Гоу деплоить



21) Это всё очень долго? Это всё ОЧЕНЬ быстро!

... а деплой сразу в мастер?



... а контент тоже улетает на препрод?



... а как синхронизировать препрод и прод?



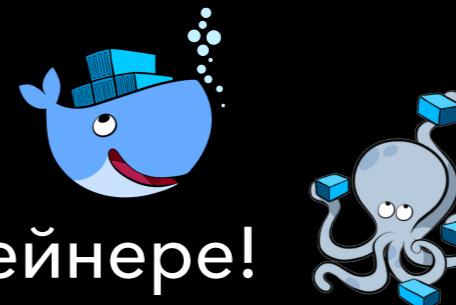
... а как же SEO на препроде? А платные модули?

... а как, а как, а как?..



Попробуем пройтись по циклу разработки?

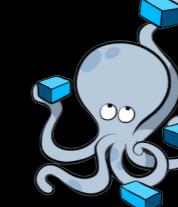
14) Fork Gitify



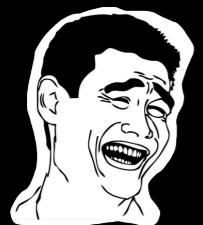
15) Разных версий разного завезли!



16) Сделали сборку... в одном контейнере!



17) Оркестрации требуют места



18) Вернули оркестрации

19) Запускаемся... запустились!



20) Гоу деплоить

21) Это всё очень долго? Это всё ОЧЕНЬ быстро!

... а деплой сразу в мастер?



... а контент тоже улетает на препрод?



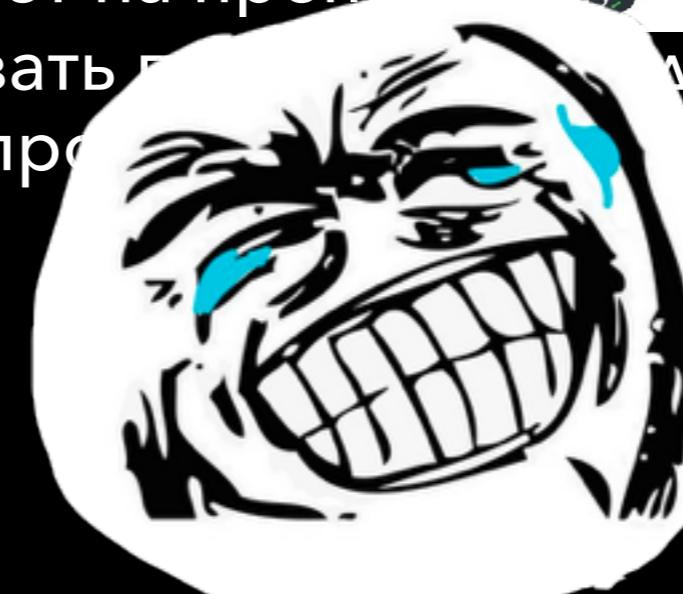
... а как синхронизировать бекенд?

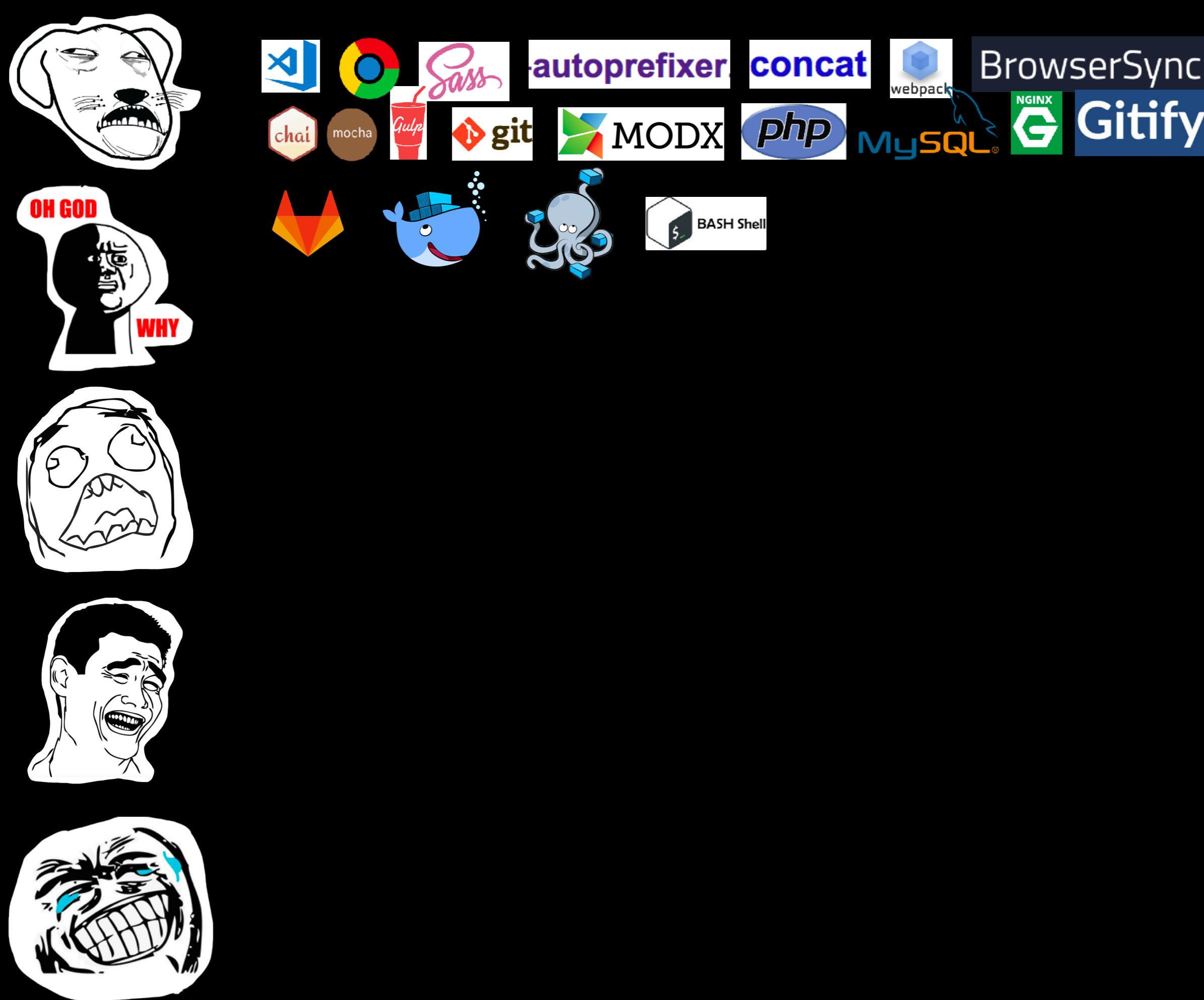


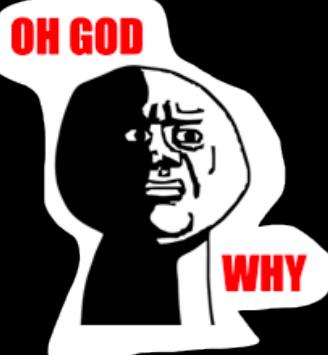
... а как же SEO на препрод?



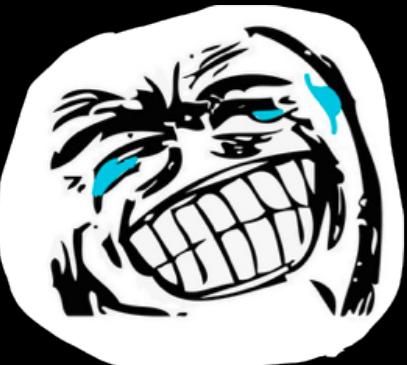
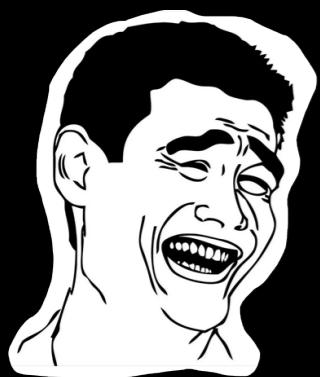
... а как, а как, а как?..

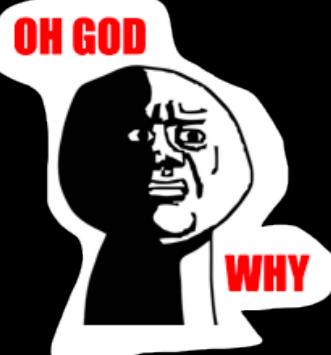




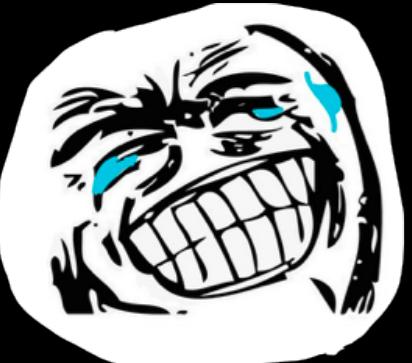
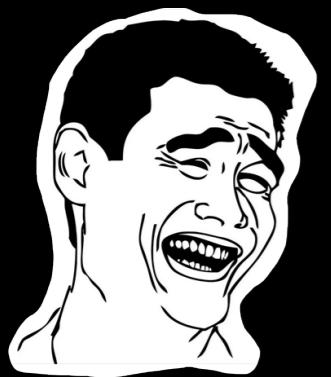


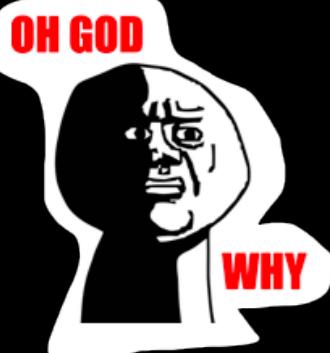
ЭТО ДЕВОПС?





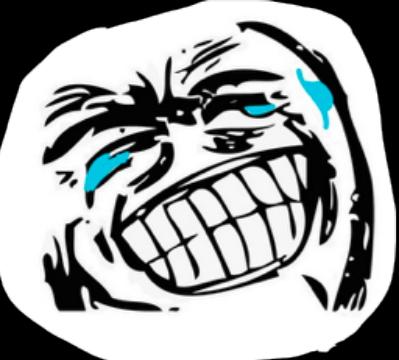
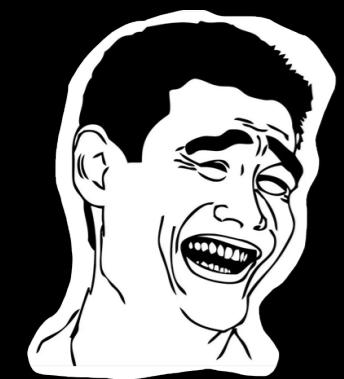
ЭТО ДЕВОПС?
ИЛИ "КАРМАННЫЙ БИЛЬЯРД"?

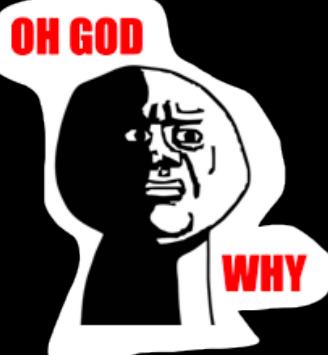




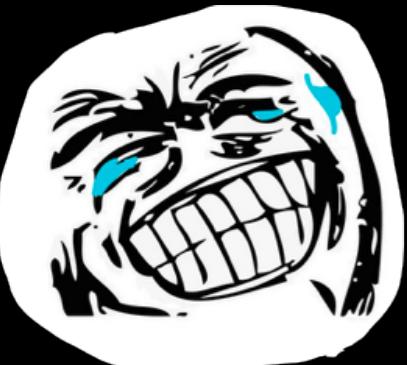
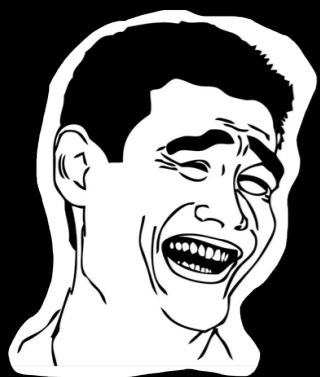
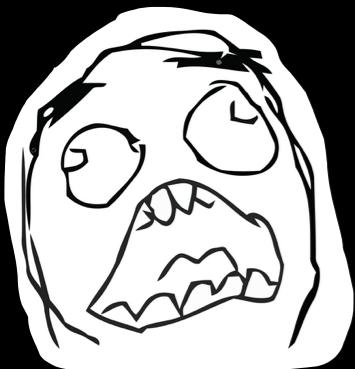
ЭТО ДЕВОПС? ИЛИ "КАРМАННЫЙ БИЛЬЯРД"?

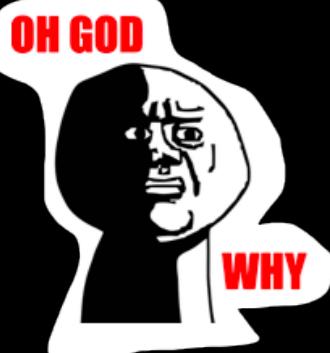
И КТО С КЕМ ВОЮЕТ?





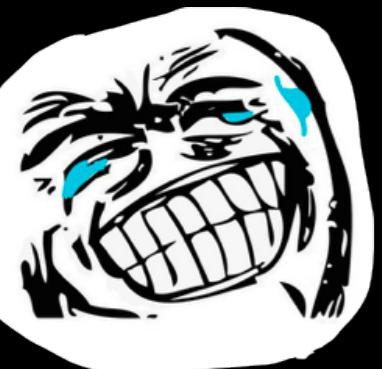
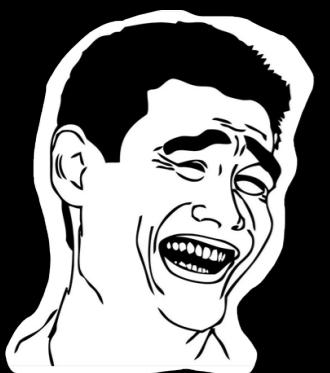
ДЕВОПС – ЭТО МЫШЛЕНИЕ

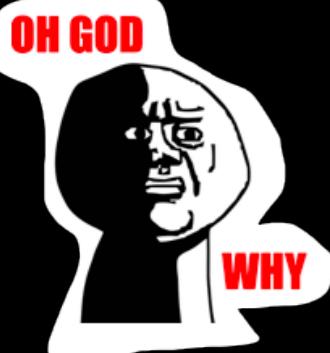




ДЕВОПС – ЭТО МЫШЛЕНИЕ

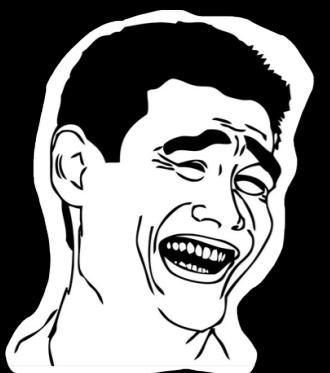
- частый деплой
- инструменты
- работа с данными
- канбан
- аналитика
- коллектив



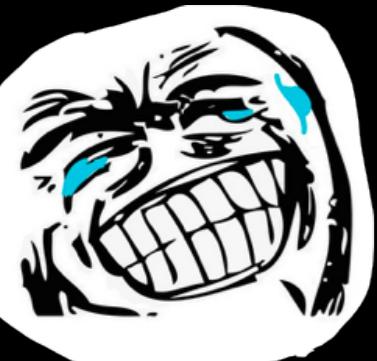


ДЕВОПС – ЭТО МЫШЛЕНИЕ

- частый деплой
- инструменты
- работа с данными
- канбан
- аналитика
- коллектив



ИЗМЕНИ МЫШЛЕНИЕ, СКАЖИ ВОЙНЕ НЕТ!



КОНЕЦ





Вопросы / ответы

slak@samaradom.ru

nikolasmelui - соцсети

cto@multikey.studio