

Пер. Сухаревский М., д. 9, стр. 1, пом. 1, ком. 48 Москва, 127051 ИНН 7702403420, ОГРН 1167746646814 тел. +7 (499) 130-30-95 mail.ru <u>info@shimcogroup.com</u> www.shimco.info

Программа для ЭВМ

«Информационно-аналитическая система «Probit»

для определения расчетных величин пожарного риска

на производственных объектах»

(веб-приложение)

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ



Москва

OpenServer

1. Скачиваем с официального сайта дистрибутив OpenServer - <u>https://ospanel.io/download/</u>

2. Следуем инструкции по установке - https://ospanel.io/docs/#ustanovka

3. Для работы подойдёт версия Node js v14.18.1 (при необходимости скачиваем ее по ссылке

- https://nodejs.org/download/release/v14.18.1/).

4. В зависимости от системы нужно выбрать 2 файла <u>node-v14.18.1-x64.msi</u> или <u>node-v14.18.1-</u> <u>x86.msi</u>

5. После того как установили Openserver необходимо произвести настройку модулей для работы ПО:

- MySQL 8.0.29+
- PHP 7.4+
- Composer version 2 (уже установлен в Openserver)
- Git. При необходимости устанавливаем по инструкции <u>https://git-</u>

scm.com/book/ru/v2/%D0%92%D0%B2%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D0%A3%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BA%D0%B0-Git .

6. После того как мы установили git, nodejs необходимо перейти в настройки Openserver (см. скриншот 1).



Скриншот 1

Далее переходим на вкладку «Сервер» и выбираем «Настройка использования переменной Path» - «Свой Path + Win Path» (*см. скриншот 2*). Это необходимо, чтобы в консоли Openserver была возможность использовать git, nodejs и npm.

ООО «УК «Шимко групп»»

Домены	Алиа	сы	Планирови	цик заданий	Разное	Авт	озагрузка
Основные	Сервер	Модули	Меню	Кодировки	FTP сервер	Почта	Закладк
Настройка в	иртуального	диска / Бук	ва	Настройка	использования	переменной	i Path
Автоопред	еление потре	бности	~ w ~	Свой Path	+ Win Path		~
_	•						
Запускат	ъ сервер в от	тладочном р	ежиме	Не внос	ить изменения в	з HOSTS фай	ហែ
🗌 Запускат	ъ сервер в аг	грессивном р	ежиме	🗌 Защити	ть сервер от вн	ешнего дос	тупа
IP-адрес сер	вера	Ko	оневая папн	ка доменов			
127.0.0.1			mains				
12/10/01							
Настройки	портов						
НТТР НТ	TPS FTP	FTPS PHP	Backe	nd MySQL R	edis MongoD	B Postgres	Memcache
80 4	143 21	990 95	500 808	0 3306	6379 27017	5432	11211
Сбросить наст	гройки				Cox	ранить	Закрыть
						/ k.	
писок расш рений мож	ирений, к но провери	оторый д ить, перей	Скри цолжны б дя в настр	<i>иншот 2</i> быть установ ройки php (<i>с</i> л	лены на се л. скриншот	овере. Н 3).	1 аличие
писок расш рений мож	ирений, к но провери	оторый д ить, перей м РһрМуА в SQL мен РНР Аdn РНР инф Консоль	Скра должны б дя в настр dmin еджер niner рормация	иншот 2 быть установ ройки php (сл	алены на се л. скриншот Ф —	рвере. Н 3).	1 аличие
исок расш рений мож	ирений, к но провери	оторый д ить, перей РһрМуА SQL мен PHP Аdn PHP инф NHP инф Kонсоль	Скра цолжны б дя в настр dmin еджер niner рормация	иншот 2 быть установ ройки php (сл	влены на се и. скриншот Ф — РНР_8.0-8.1	рвере. н 3).	1 аличие
исок расш рений мож	ирений, к	оторый д ить, перей, м РһрМуА в SQL мен РНР Аdn РНР инф М РНР инф Консоль Конфигу Калькул	Скра цолжны б дя в настр dmin еджер niner рормация трация	иншот 2 быть установ ройки php (сл Арасће_2.4- РНР_8.0	рнр_8.0-8.1	рвере. Н 3).	1 аличие
исок расш рений мож	ирений, к	оторый д ить, перей, м РhpМyA РhpМyA SQL мен РHР Adn РHР инф РНР инф Консоль Сонсоль Калькул: IDN коне	Скра цолжны б дя в настр dmin еджер niner рормация трация	иншот 2 быть установ ройки php (сл Арасhe_2.4- РНР_8.0 МуSQL-8.0-1	рнр_8.0-8.1 Win10	рвере. н 3).	1 аличие
исок расш рений мож	ирений, к	оторый д ить, перей РhpМyA SQL мен PHP Adn PHP инф Kонсоль Kонсоль Koнсоль Conporption Onporption Опрогра	Скра цолжны б дя в настр dmin еджер niner рормация ятор вертер амме	иншот 2 быть установ ройки php (см Арасhe_2.4- РНР_8.0 МуSQL-8.0-1 Ю Ноsts файл	лены на се л. скриншот Ф — РНР_8.0-8.1 Win10	рвере. Н 3).	1 аличие
исок расш рений можн	ирений, к	оторый д ить, перей м РһрМуА SQL мен PHP Аdn PHP инф Nонсоль Kонфигу Kалькулз NON коне O програ Поблаго	Скра должны б дя в настр dmin еджер niner рормация грация ятор зертер амме дарить	иншот 2 Быть установ ройки php (сл Арасhe_2.4- РНР_8.0 МуSQL-8.0-1 Ноsts файл Срограмми	рлены на се л. скриншот ФРНР_8.0-8.1 Win10	рвере. Н 3).	1 аличие
исок расш рений можн	ирений, к	оторый д ить, перей РирМуА SQL мен PHP Adn PHP инф PHP инф Koнсоль Koнсоль Koнсоль Conporp N Koneque O прогр R Поблаго	Скра цолжны б дя в настр аміл еджер піпег рормация ятор вертер амме марить	иншот 2 быть установ ройки php (сл Арасће_2.4- РНР_8.0 РНР_8.0 МуSQL-8.0-1 Ноsts файл Сополните Программа Мои заклад	алены на се <i>л. скриншот</i> <i>ф</i> – РНР_8.0-8.1 Win10 Льно рыо римание минание	рвере. Н 3).	1 аличие
исок расш рений мож	ирений, к	Который д ить, перей м РһрМуА Я SQL мен РНР Аdn РНР анф РНР инф Консоль Конфиту Калькуля ЮN коне О прогря Поблаго	Скра должны б дя в настр dmin еджер niner рормация ятор зертер амме дарить	иншот 2 Быть установ ройки php (сл Арасће_2.4- РНР_8.0 РНР_8.0 МуSQL-8.0-1 Ноsts файл Сополните Программе Мои заклад С	алены на се л. скриншот Ф — РНР_8.0-8.1 Win10 Льно ы ки ки ки	рвере. Н 3).	1 аличие
исок расш рений можн	ирений, к	который д ить, перей, м РhpМyA SQL мен PHP Adn PHP инф Консоль Консоль Консоль Консоль Сопрогря Поблаго	Скра цолжны б дя в настр аміл еджер піпег рормация ятор вертер амме идарить	иншот 2 Быть установ ройки php (сл ройки php (сл рнр_8.0 РнР_8.0 РнР_8.0 МуSQL-8.0-1 Р Ноsts файл Спрограмма Мой компь Папка с при	алены на се <i>л. скриншот</i> <i>ф</i> – РНР_8.0-8.1 Win10 РНР_8.0-8.1 Win10 рно рно рно рно рно рно рно рно	рвере. н 3).	łаличие
исок расш рений мож	ирений, к	оторый д ить, перей м РһрМуА SQL мен PHP Аdn PHP Аdn PHP инф Kонсоль Kонфиту Kалькулз N Коне O програ Поблаго	Скри должны б дя в настр dmin еджер niner рормация ятор зертер амме дарить	иншот 2 Быть установ ройки php (сл Арасће_2.4- РНР_8.0 РНР_8.0 МуSQL-8.0-1 Ноsts файл Мох заклад Мой компь Папка с при Просмотр Л	алены на се л. скриншот Ф — РНР_8.0-8.1 Win10 Льно ы) ки котер росктами логов рд	рвере. Н 3).	1 аличие
исок расш рений мож	ирений, к	оторый д ить, перей м РhрМуА РHР Adn РНР Adn РНР инф Консоль Калькул Калькул Ю прогря Поблаго ЛТF-8 4 spaces	Скра должны б дя в настр аміп еджер піпег рормация ятор вертер амме дарить	иншот 2 Быть установ ройки php (сл ройки php (сл рнр_8.0 Рнр_8.0 Рнр_8.0 МуSQL-8.0-1 Рнр_8.0 МуSQL-8.0-1 Рнр_8.0 МуSQL-8.0-1 Рнр_8.0 МуSQL-8.0-1 Рнр_8.0 МуSQL-8.0-1 Рнр_8.0 Порграмма Программа Программа Программа Папка с при Просмотр Л обрание и при Просмотр Л обрание и при	алены на се <i>л. скриншот</i> <i>х</i> – РНР_8.0-8.1 Win10 льно ки ки нотер оектами логов од рр	рвере. н 3).	1 аличие
писок расш рений можн	ирений, к	Который д ить, перей м РһрМуА В SQL мен РНР Аdп РНР инф Консоль Конфиту Калькуля NDN коне О прогря Поблаго	Скра должны б дя в настр амме марить	иншот 2 Быть установ ройки php (сл Р Арасће 2.4- Р РНР 8.0 Р МуSQL-8.0-1 Р Ноsts файл Моу SQL-8.0-1 Р Программе Мои заклад Мои заклад Мой компь Папка с при Выход	АЛЕНЫ НА СЕ A. СКРИНШОТ	рвере. н 3).	1 аличие
исок расш рений можн	ирений, к	который д ить, перей, м РһрМуА в SQL мен РНР Аdл РНР инф Консоль Конфиту Калькулз ЮN коне О прогря Поблаго	Скри должны б дя в настр амме мер мер амме дарить	иншот 2 Быть установ ройки php (сл Арасће_2.4- РНР_8.0 МуSQL-8.0-1 МуSQL-8.0-1 МуSQL-8.0-1 Мох саклад Программа Пограмма Программа Программа Выход Выход	алены на се л. скриншот Ф — РНР_8.0-8.1 Win10 Льно ки ки котер роектами логов од р 13.07.2022	рвере. н 3).	lаличие

В итоге для корректной работы должны быть установлены следующие расширения:

- BCMath PHP Extension
- Ctype PHP Extension
- Fileinfo PHP Extension
- JSON PHP Extension
- Mbstring PHP Extension
- OpenSSL PHP Extension
- PDO PHP Extension
- Tokenizer PHP Extension
- XML PHP Extension

После чего необходимо перезагрузить Openserver.

Создание БД

Следующим шагом нам нужно создать БД. Это можно сделать несколькими способами.

1. Через терминал. В OpenServer выбираем Дополнительно - Консоль и выполняем

следующие команды:

- mysql -u root -p (По умолчанию логин root пароль пустой)
- CREATE DATABASE `probit `;
- 2. Через PhpMyAdmin. В OpenServer выбираем Дополнительно PhpMyAdmin.
- На открывшейся странице вводим логин и пароль (По умолчанию логин root пароль пустой).
- После авторизации нажимаем на кнопку «Создать БД». Указываем имя БД (например, probit),

выбираем кодировку utf8mb4_unicode_ci и нажимаем кнопку «Добавить».

Настройка проекта

Переходим по пути, указанному на скриншоте 3, и создаем две новые папки для front-end и back-end. Например «probit_frontend», «probit_backend».

-	Запустить	
P	Перезапустить	
P	Остановить	
	Мои проекты	•
4	Дополнительно	•
	Программы	•
	Мои закладки	•
	Мой компьютер	
	Папка с проектами	
B	Просмотр логов	
\$ĝ}	Настройки	
	Выход	

Скриншот 4

Настройка front-end

1. Необходимо в консоли Openserver перейти в папку probit_frontend (cd domains\probit_frontend).

Если есть ключ, то копируем файлы сайта

• git clone git@bitbucket.org:imediasolutionsby/probit-front.git

Если ключа нет

• git clone https://{login_bitbucket}@bitbucket.org/imediasolutionsby/probit.git

где <u>{login_bitbucket}</u> - ваше имя пользователя в bitbucket.

2. Перед тем как установить зависимости для проекта, необходимо в консоли прописать npm install --global yarn.

3. Устанавливаем зависимости для проекта. Из папки с проектом вызываем консоль и выполняем команду «yarn install»

4. Если нужно (в случае смены url api), в корне в файле .env поменять url-адреса для api:

- VUE_APP_API_URL = url для методов
- VUE_APP_URL = url для файлов
- 5. После билдим проект. Из папки с проектом исполняем команду «yarn build»

6. Далее необходимо настроить домен. В OpenServer выбираем Настройки - Домены. В поле «Имя домена» указываем probit.frontend, в поле «Папка домена» выбираем в корне сайта папку dist (domains/ probit /dist) и нажимаем кнопку «Добавить». Далее необходимо перейти во вкладку Алиасы и прописать в поле исходный домен 127.0.0.1 а в конечно домене выбрать probit.frontend.

Настройка back-end

- 1. Переходим в директорию проекта на сервере cd /path/to/project
- 2. Клонируем проект в корень директории. Если ключ есть:
- git clone git@bitbucket.org:imediasolutionsby/probit.git .

Если ключа нет:

- git clone https://electrohouse93@bitbucket.org/imediasolutionsby/probit.git
- 3. Устанавливаем ядро фреймворка composer install --optimize-autoloader --no-dev
- 4. Прописываем ключ приложения с помощью команды php artisan key:generate
- 5. Копируем файл с настройками переменных проекта .env.example и переименовываем в

.env

- 6. Указываем доступы к базе данных в файле .env
- 7. Выполняем команду для формирования структуры базы данных php artisan migrate --seed *Тестовый пользователь:*
- admin@admin.com
- 123123