**Модуль 1:**

1. Только логическую модель в draw.io (почитать какой функционал описан). В draw.io экспортировать в PDF, обрезать по содержимому и сохранить.

2. Создаем таблицы бд в excel. Довести до 3 нормальной формы! Все проценты перевести в числа (выделить ячейки – формат ячеек – числовой с 4 знаками после запятой), дата в формате год-месяц-день, заголовки у таблиц перед сохранением удалить, сохранить в разрешении файла CSV utf8 (разделитель запятая). Открыть в редакторе notepad++ и заменить точки на запятые (search, find, replace, запятую на точку, replace all).

3. Запустить OSPanel. Создать бд с кодировкой utf8mb4\_general\_ci. Создать таблицы, настроить связи с внешними ключами. В каждую таблицу добавить данные из excel: импорт – файл – поменять разделитель полей на ; – написать названия столбцов – импорт).

**Модуль 3:**

1. Распаковать yii2, закинуть папку basic в ospanel/domains/

2. Заходим в VS Code в domains/basic создаем файл .htacces и туда записать код (это сразу перенаправляет на сайт!):

RewriteEngine on

RewriteRule(.\*)?/web/$1

3. В VS Code меняем название своей бд в config/db.php (dbname). заходим в web.php и там в 17 строке 'cookieValidationKey' => 'написать что угодно на англ. Убрать коммент в urlManager, там где .. = ’gii’ у allowed коммент убрать и вместо ip поставить звездочку. Проверить что все открывается!

4. basic/web/gii. В Model generator сделать модели по таблицам (имя таблицы product имя модели productModel), жмем Preview и потом Generate. Дальше CRUD generator: app/models/ProductModel; app/models/ProductSearch; app/controller/ProductController.

5. В контроллерах создались контроллеры, заходим в views/имя таблицы/index.php там раскоментить данные columns с 32 строки до 42 (без лого). Теперь views\layouts\main.php 42 строка в label-home вместо home вписать имена своих таблиц (Партнеры => ['/partner/index.php']) – проверить на сайте что все создается. В views/partner/form.php – вписать код:

<?= $form->field($model, 'partner\_type\_id')->dropDownList(

\yii\helpers\ArrayHelper::map(

\app\models\PartnerType::find()->all(), 'id\_partner\_type', 'name\_partner\_type'

),

['prompt' => 'Выберите тип партнёра']

) ?>

6. В main.php в 44 строке удалить логин? Сверху во вкладке лучше написать название предметной области (пока хз где это менять). В modules в файлах таблиц можно поменять названия заголовков/таблиц на сайте. (ctrl+shift+F - искать во всем проекте по тексту)