**section (разделы)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| section\_id | section\_name | section\_image | section\_publication\_user\_id | section\_tag\_sections\_id |
| 1 | Новости и объявления | img.1 | 5 | 1 |
| 2 | Общий раздел | img.2 | 4 | 2 |
| 3 | Конкурсы | img.3 | 5 | 3 |
| 4 | Игровой мир | img.4 | 4 | 4 |
| 5 | Обсуждение игры | img.5 | 6 | 5 |
| 6 | Технические вопросы по игре | img.6 | 6 | 6 |
| 7 | Статистика | img.7 | 4 |  |

**topic (темы)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| topic\_id | topic  \_section\_id | topic\_title | topic\_description | topic\_publication  \_user\_id | topic\_date | topic\_  message | topic\_view | tag\_id | topic\_type | topic\_url |
| 1 | 1 | События | text | 4 | 30.03.2019 12:51 | 0 | 0 | 1 | 0 | # |
| 2 | 1 | Трансфер | text | 6 | 30.03.2019 12:51 | 0 | 0 | 2 | 0 | # |
| 3 | 1 | Информация о технических работах | text | 5 | 30.03.2019 12:51 | 0 | 0 | 3 | 1 | # |
| 4 | 1 | Ивенты | text | 4 | 30.03.2019 12:51 | 0 | 0 | 4 | 1 | # |
| 5 | 1 | Обновления игры | text | 4 | 30.03.2019 12:51 | 0 | 0 | 5 | 1 | # |
| 6 | 2 | Гайды: игровые классы | text | 4 | 30.03.2019 12:51 | 0 | 0 | 7 | 0 | # |
| 7 | 2 | Помощь новичкам и вернувшимся путешественникам | text | 5 | 30.03.2019 12:51 | 0 | 0 | 6 | 0 | # |
| 8 | 2 | Квесты и достижения | text | 4 | 30.03.2019 12:51 | 0 | 0 | 6 | 0 | # |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **section (разделы)** | |  |  |  | **topic (темы)** | |  | **type \*** | |
| section\_id [PK] | int(10) |  |  |  | topic\_id [PK] | int(10) |  | type\_id | type\_name |
| section\_name | varchar(255) |  |  |  | topic\_section\_id | int(10) |  | да | 1 |
| section\_image | varchar(255) |  |  |  | topic\_title | varchar(255) |  | нет | 0 |
| section\_publication\_user\_id | int(10) |  |  |  | topic\_description | text |  |  | |
| section\_tag\_sections\_id | int(10) |  |  |  | topic\_publication\_user\_id | varchar(255) |  |  |  |
|  |  |  |  |  | topic\_date | DATETIME |  |  |  |
| **tag\_sections** | | | |  | topic\_message | int |  |  |  |
| tag\_sections\_id | tag\_name | tag\_color | tag\_color\_bg |  | topic\_view | int |  |  |  |
| 1 | News | #6f42c1 | bg-purple |  | topic\_tag\_id | int(10) |  |  |  |
| 2 | General | #007bff | bg-primary |  | topic\_type\_id | int(10) |  |  |  |
| 3 | Competition | #28a745 | bg-success |  | topic\_url | - |  |  |  |
| 4 | GameWorld | #ffc107 | bg-warning |  |  |  |  |  |  |
| 5 | GameDiscussions | #17a2b8 | bg-info |  | \*отображение на главной странице | |  |  |  |

Вопросы:

1. Как в PDO сделать, чтобы в таблицу topic передавался внешний ключ?
2. Как правильно построить вывод данных на главную страницу? На главной странице есть разделы, в которых лежат темы (мах 4 шт, вывод тем на усмотрение администрации). В сам раздел выводим все новости.

Главная страница:

|  |
| --- |
| Новости и объявления |
| 1. События (0) 2. Трансфер (0) 3. Информация о технических работах (1) 4. Ивенты (1) 5. Обновления игры (1) |
| Общий раздел |
| 1. Гайды: игровые классы (0) 2. Помощь новичкам и вернувшимся путешественникам (0) 3. Квесты и достижения (0) 4. Руководства (1) 5. Раздел для новичков (1) 6. Обсуждение ремесел 7. Гильдии и поиск группы (1) 8. Расы и классы (1) |
| Конкурсы |
| 1. Международный конкурс артов (1) 2. Лучшее фото «Весеннее настроение» (1) 3. Конкурс «Хэллоуинские песнопения» (1) |
| Игровой мир |
| 1. Сражения (1) 2. Торговля и аукцион (1) 3. Игровые сервера (1) |
| Обсуждение игры |
| 1. Ошибки/баги на серверах (1) 2. Решение технических проблем в игре (1) 3. Проблемы с клиентом игры (1) |
| Технические вопросы по игре |
| 1. Требования к компьютеру и прочие (1) 2. Блокировка аккаунта (1) 3. Общие советы по безопасности (1) |
| Статистика |

Главная / Раздел «Новости и объявления»:

|  |
| --- |
| Новости и объявления |
| 1. События 2. Трансфер 3. Информация о технических работах 4. Ивенты 5. Обновления игры |

$db = new *PDO*('mysql:host=localhost;dbname=forum\_v1;charset=utf8', 'root', '');

$sql = "SELECT \* FROM topic";

$sql2 = "SELECT \* FROM section";

$result\_topic = $db->query($sql);

$result\_section = $db->query($sql2);

$topic = $result\_topic->fetchAll(*PDO*::FETCH\_ASSOC);

$section = $result\_section->fetchAll(*PDO*::FETCH\_ASSOC);

$result = array();

foreach ($section as $arr) {

$themes = array();

foreach ($topic as $arr2) {

if ($arr2['topic\_section\_id'] == $arr['section\_id']) $themes[] = $arr2;

}

$result[] = array('title' => $arr, 'themes' => $themes);

}

**HTML**

<div class="container">

<? foreach ($result as $results): ?>

<div> <?= $results['title']['section\_name']; ?> </div>

<? foreach ($results['themes'] as $results2): ?>

<div> <?= $results2['topic\_title']; ?> </div>

<? endforeach; ?>

…

<? endforeach; ?>

</div>

$query = "SELECT `topic\_id` AS `id`,

`section\_name`,

` topic\_title `,

` topic\_description `

FROM `topic`

LEFT JOIN ` section ` ON ` topic\_section\_id ` = ` section \_id`

GROUP BY ` topic \_id`;";