ля начала создадим представление (view) в PostgreSQL, которое объединяет данные из таблиц client и log\_info. Вы можете выполнить следующий SQL-запрос для создания представления:

sql

Copy

*CREATE* *VIEW* client\_log\_info *AS*

*SELECT*

c.client\_id,

c.phone\_number,

c.name,

c.surname,

c.patronymic,

c.email *AS* client\_email,

c.age,

l.password,

l.email *AS* log\_info\_email

*FROM*

client c

*JOIN*

log\_info l *ON* c.client\_id = l.client\_id;

Теперь, когда у вас есть представление client\_log\_info, вы можете использовать его в модели CodeIgniter 3 для получения данных. Создайте новую модель ClientLogInfo\_model.php в каталоге application/models:

php

Copy

<?php

*class* *ClientLogInfo\_model* *extends* *CI\_Model* {

*public* *function* *\_\_construct*() {

*$this*->load->database();

}

*public* *function* *get\_client\_log\_info*($client\_id = FALSE) {

*if* ($client\_id === FALSE) {

$query = *$this*->db->get('client\_log\_info');

*return* $query->result\_array();

}

$query = *$this*->db->get\_where('client\_log\_info', *array*('client\_id' => $client\_id));

*return* $query->row\_array();

}

}

Теперь вы можете использовать эту модель в контроллере для получения данных из представления client\_log\_info. Обновите контроллер Clients.php в каталоге application/controllers:

php

Copy

<?php

*class* *Clients* *extends* *CI\_Controller* {

*public* *function* *\_\_construct*() {

*parent*::\_\_construct();

*$this*->load->model('client\_model');

*$this*->load->model('log\_info\_model');

*$this*->load->model('client\_log\_info\_model');

}

*public* *function* *index*() {

$data['clients'] = *$this*->client\_log\_info\_model->get\_client\_log\_info();

*$this*->load->view('clients/index', $data);

}

*// Остальные методы (create, update, delete) остаются без изменений*

}

Теперь контроллер Clients будет использовать представление client\_log\_info для получения данных из таблиц client и log\_info. Вы можете продолжить создание представлений (views) для отображения, создания, обновления и удаления клиентов, как указано в предыдущем ответе.