

Разработка личного онлайн-кабинета для сети салонов красоты

Дано

- Салон красоты
- Информационная система на базе Sycret Salon
- Выделенный сервер

Этапы разработки

- Получение требований от заказчика
- Написание ТЗ
- Проектирование архитектуры
- Итеративная разработка по методологии Agile
- Интеграция в систему

Задачи

- Клиент
 - Процедуры
 - Расписание
 - Абонементы
 - Скидки и бонусы



Задачи

- Управляющий
- Тренера
- Расписание

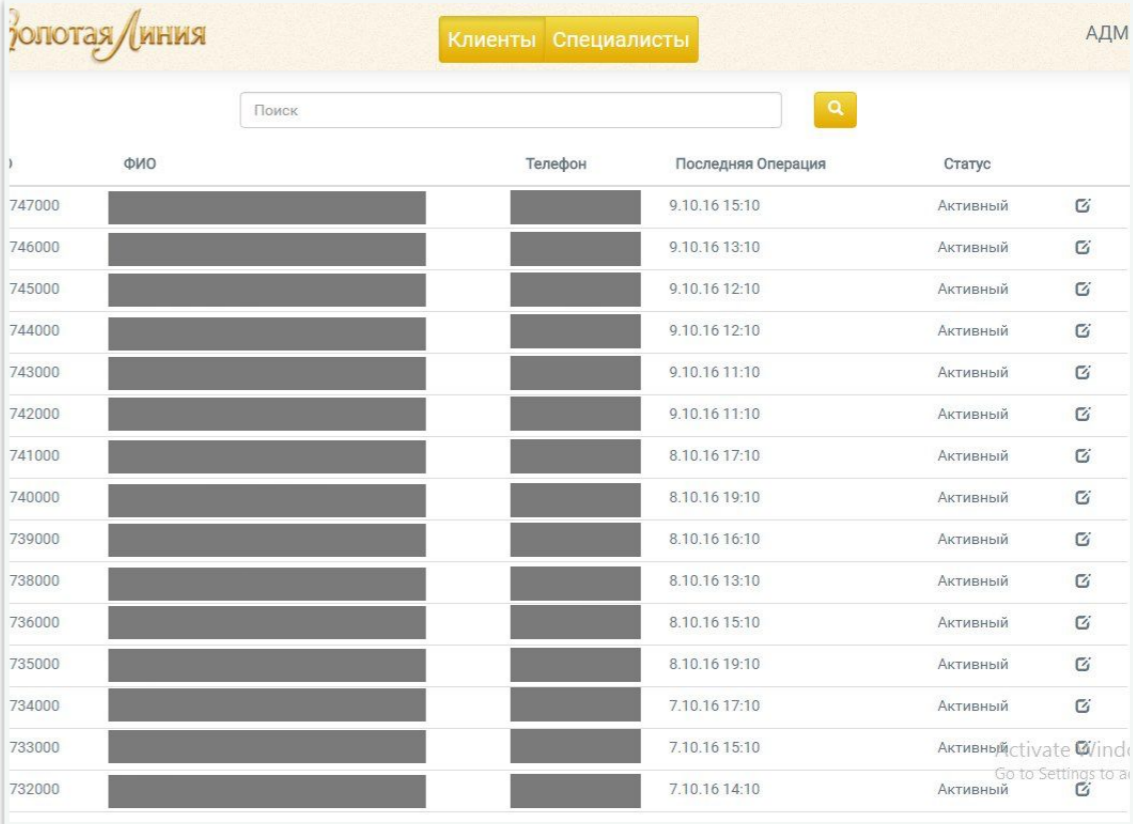
The screenshot shows a mobile application interface for creating a training session. The background is a calendar grid with dates from Friday, October 7th to Sunday, October 9th. A modal form is displayed in the center, titled "Название тренировки" (Training Name). The form includes the following fields and controls:

- Название тренировки:** A text input field.
- 2016.10.07:** A date selector with a calendar icon.
- Начало:** A time selector set to 09:00.
- Конец:** A time selector set to 10:00.
- Тренер:** A dropdown menu.
- Персональная тренировка** (Personal training).
- Количество мест:** A numeric input field set to 20.
- Количество недель:** A numeric input field set to 1.
- Создать** (Create): A yellow button at the bottom.

The top left of the app shows the logo "Горячая линия" (Hot line). The bottom right corner has a link "Activate Wi-Fi" and "Go to Settings".

Задачи

- Администратор
- Клиенты
- Специалисты



Золотая Линия

Клиенты Специалисты АДМ

Поиск

ID	ФИО	Телефон	Последняя Операция	Статус	
747000			9.10.16 15:10	Активный	
746000			9.10.16 13:10	Активный	
745000			9.10.16 12:10	Активный	
744000			9.10.16 12:10	Активный	
743000			9.10.16 11:10	Активный	
742000			9.10.16 11:10	Активный	
741000			8.10.16 17:10	Активный	
740000			8.10.16 19:10	Активный	
739000			8.10.16 16:10	Активный	
738000			8.10.16 13:10	Активный	
736000			8.10.16 15:10	Активный	
735000			8.10.16 19:10	Активный	
734000			7.10.16 17:10	Активный	
733000			7.10.16 15:10	Активный	
732000			7.10.16 14:10	Активный	

Архитектура сервера

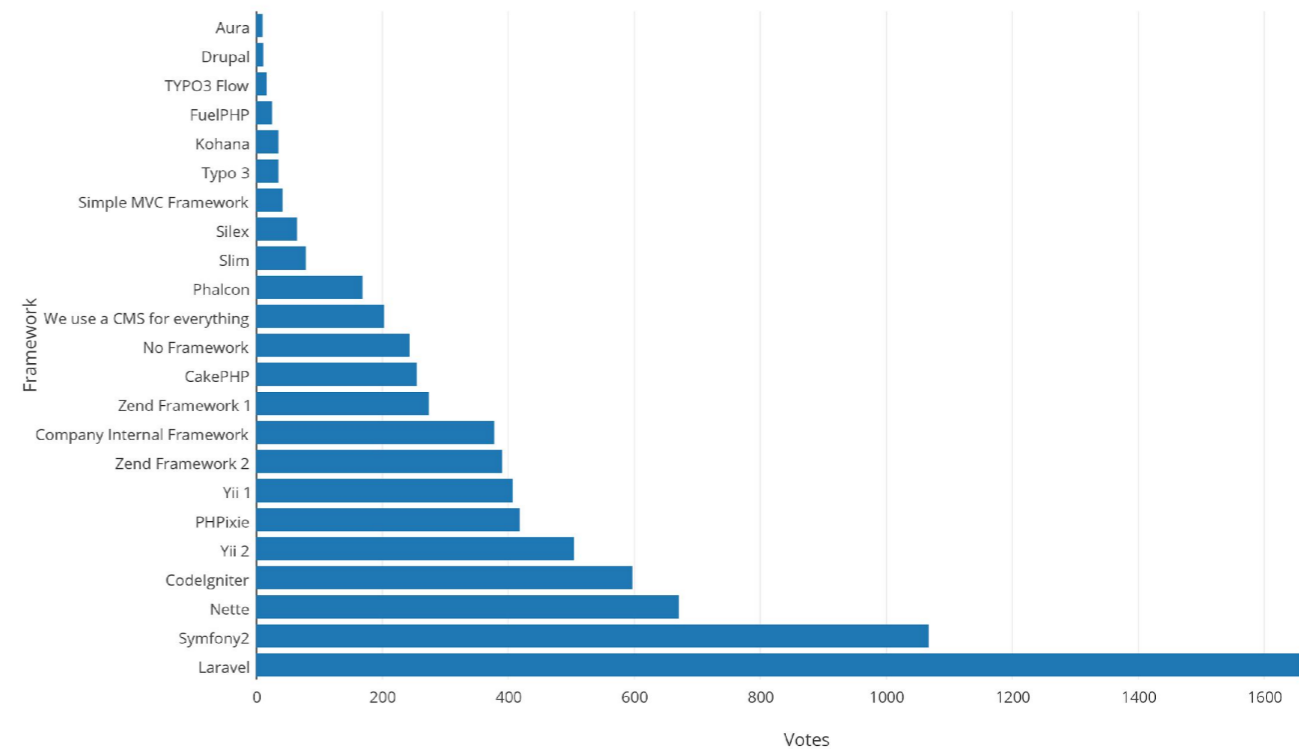
- Linux
- Apache
- FireBird
- PHP
- Laravel



Laravel

- Система управления зависимостями
- Система тестирования
- Встроенный шаблонизатор
- Встроенный маршрутизатор
- Легкость установки и поддержки
- Огромная база пользователей и продуманная документация

PHP Framework Popularity at Work - SitePoint, 2015



Разработка базы данных

The screenshot shows a database management interface with a SQL query editor and a results table. The query is: `1 SELECT first 10 skip 20 * from CLIENT desc where REPLACE(CELLPHONE, '-', '') like '%%'`. The results table has 14 columns: ID, SURNAME, NAME, SECONDNAME, SEXID, BIRTHDATE, HOMEPHONE, CELLPHONE, COMMENT, SHORTFIO, ADDRESS, EMAIL, and CARDNUMBER. The first 10 rows are displayed, with the SURNAME column redacted by a grey box.

ID	SURNAME	NAME	SECONDNAME	SEXID	BIRTHDATE	HOMEPHONE	CELLPHONE	COMMENT	SHORTFIO	ADDRESS	EMAIL	CARDNUMBER
1	20000			2	19.07.1981		8-905-965-██		Придатченко А.Ю.	б/р Строителей 21а-7		125
2	122000			2	25.08.1983		8-906-988-██		Панчук Ю.В.	пр. Шахтеров, 62Б-866	[null]	59
3	22000			2	27.08.1978		8-906-926-██		Костромова В.В.	пр Ленинградский 34-66		14
4	23000			2	24.11.1987		8-923-609-██		Балюкина М.А.	пр Московский 17-12	[null]	8К
5	24000			2	20.01.1968		8-913-287-██	кактус 20%	Загоровская О.С.	пр Ленинградский 36в-7		28 к
6	25000			2	03.02.1984		8-923-609-██		Баженова С.А.	пр Молодёжный 116-74		1 К
7	26000			2	05.09.1973		8-905-962-██		Луканова И.В.	пр Комсомольский 45-56		100к
8	27000			2	05.03.1997		8-960-900-██		Алексеева А.Ю.	ул В.Волошиной 286-57		118 К
9	28000			2	01.03.1989		8-923-515-██		Балюкина О.А.	пр Московский 17-12		12
10	201000			2	24.09.1973		8-923-616-██		Польщикова Е.М.	пр Ленинградский 30-160		49к

sysdba@localhost:/var/www/db/beauty.fdb (WIN1251) 10 row(s) f... 1 : 23 Transaction started

Архитектура сайта

The image shows a login form on a website. At the top, there is a header with the company logo 'Золотая Линия' in a gold script font. To the right of the logo, there are two lines of contact information: 'ул. Д.Бедного, 11 +7 (3842) 452-452' and 'пр. Ленинградский, 30/1 +7 (3842) 452-035'. Further right, there is a link 'Основной сайт zl42.ru'. The main content area is a white box with a light beige background. It contains the title 'Вход' (Login) in bold. Below the title are two input fields: 'Номер телефона' (Phone number) and 'Пароль' (Password). To the right of these fields is a section titled 'Как войти в личный кабинет?' (How to log in to the personal cabinet?) with the text 'Введите номер телефона и пароль, который выдал вам наш администратор или который вам дали на ресепшене' (Enter the phone number and password that our administrator gave you or that they gave you at the reception). Below the input fields is a yellow button with the text 'Войти' (Login).

Золотая Линия

ул. Д.Бедного, 11 +7 (3842) 452-452
пр. Ленинградский, 30/1 +7 (3842) 452-035

Основной сайт [zl42.ru](#)

Вход

Номер телефона

Пароль

Войти

Как войти в личный кабинет?

Введите номер телефона и пароль, который выдал вам наш администратор или который вам дали на ресепшене

Клиент

Золотая Линия

ул. Д.Бедного, 11 +7 (3842) 452-452
СПОРТ +7 (3842) 452-402
пр. Ленинградский,30/1 +7 (3842) 452-035

Некрасова Елена
[Перезвоните Мне](#)

Остаток : 500 ₺ Скидка: 12% Бонусных баллов: 460

[Мои процедуры](#) [Спорт](#) [Скидки и Бонусы](#)

[Прошедшие](#) **Будущие**

16:40 Завтра	11:30 Вторник 18 Октября	13:00 Вторник 18 Октября	17:30 Среда 20 Октября	18:30 Четверг 2 Ноября	18:30 Пятница 3 Ноября
Косметология/Чистка лица Куропаткина Марина Михайловна	Массаж/Классический массаж Голопятин Сергей Олегович	Косметология/Чистка лица Знаменская Наталья Евгеньевна	Массаж/ Антицеллюлитный массаж Царев Денис Михайлович	Косметология/Чистка лица Куропаткина Марина Михайловна	Косметология/Чистка лица Куропаткина Марина Михайловна

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Клиент

Золотая Линия

ул. Д.Бедного, 11 +7 (3842) 452-452
СПОРТ +7 (3842) 452-402
пр. Ленинградский,30/1 +7 (3842) 452-035

Некрасова Елена
[Перезвоните Мне](#)

Остаток : 500 ₺ Скидка: 12% Бонусных баллов: 460

[Мои процедуры](#) [Спорт](#) [Скидки и Бонусы](#)

[Мои абонементы](#) [Расписание тренировок](#)

<p>Фитнес Абонемент № 0010418</p> <p>Осталось посещений: 10</p> <p>12 августа - 12 сентября 2015</p>	<p>Душа и тело Абонемент № 0010678</p> <p>Осталось посещений: 18</p> <p>18 августа - 12 октября 2015</p>	<p>Танцы Абонемент № 0010422</p> <p>Осталось посещений: 23</p> <p>19 сентября - 19 ноября 2015</p>	<p>Купить абонемент</p>
---	---	---	--------------------------------

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Клиент

The screenshot shows a user interface for a fitness studio named "Золотая Линия". At the top left is the logo. At the top right, the user's name "Некрасова Елена" is displayed with a profile icon and a "Перезвоните Мне" button. Below the logo, the user's account balance is shown as "Остаток : 500 ₺" and their bonus points as "Бонусных баллов: 460". A central modal window is open, titled "Большой зал", showing a booking for "10:00 - 11:00" on "Вторник". The modal displays the class name "Hot Iron", the trainer "Тренер Сенокосова Вика", and the availability "Осталось мест: 7 из 15". A yellow "Отказаться" button is at the bottom of the modal. The background shows a weekly schedule grid for December 1-7. The 10:00 slot on Tuesday and Wednesday is highlighted in green, indicating the user is booked. A "Вы записаны" button is visible in these slots. A "Записаться" button is visible in the 09:00 slot on Monday. A Windows watermark is visible in the bottom right corner.

Золотая Линия

Некрасова Елена

Перезвоните Мне

Остаток : 500 ₺

Бонусных баллов: 460

Большой зал

10:00 - 11:00

Вторник

Hot Iron

Тренер Сенокосова Вика

Осталось мест: 7 из 15

Отказаться


Расписание на 1 - 7 Декабря





















	Пн 1	Вт 2	Ср 3	Чт 4	Пт 5	Сб 6	Вс 7
9:00	09:00 - 10:00 reForma Ахневская Екатерина Записаться						
10:00		10:00 - 11:00 Hot Iron Сенокосова Вика Вы записаны		10:00 - 11:00 Hot Iron Сенокосова Вика Вы записаны			

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Управляющий

Золотая Линия Тренера Расписание Разинкина Ксения ▾

 + Добавить Тренера

ID	ФИО	Телефон	Процент	Базовая ЗП		
1	Разинкина Ксения Евгеньевна		0.00	0.00		
2	Котлярова Ксения Сергеевна		0.00	0.00		
3	Ахневская Екатерина Васильевна		0.00	0.00		
4	Константинова Наталья		0.00	0.00		
5	Васина Евгения		0.00	0.00		
6	Распопова Олеся		0.00	0.00		
7	Стома Татьяна		0.00	0.00		
8	Билибуха Юлия		0.00	0.00		
9	Хабарова Марина		0.00	0.00		
10	Саньков Александр		0.00	0.00		

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Управляющий

Золотая Линия

Разинкина Ксения ▾

Расписание на 7 - 13 Октября

Пт 7 Сб 8 Вт 11 Ср 12 Чт 13

9:00

10:00

11:00

+ Добавить Тренировку

Название тренировки

2016.10.07

Начало: 09:00

Конец: 10:00

Тренер ▾

Персональная тренировка

Количество мест: 20

Количество недель: 1

Создать


Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.
















Администратор

Золотая Линия

Клиенты | Специалисты

АДМИНИСТРАТОР ▾

Поиск 

ID	ФИО	Телефон	Последняя Операция	Статус	
10747000			9.10.16 15:10	Активный	
10746000			9.10.16 13:10	Активный	
10745000			9.10.16 12:10	Активный	
10744000			9.10.16 12:10	Активный	
10743000			9.10.16 11:10	Активный	
10742000			9.10.16 11:10	Активный	
10741000			8.10.16 17:10	Активный	
10740000			8.10.16 19:10	Активный	
10739000			8.10.16 16:10	Активный	
10738000			8.10.16 13:10	Активный	
10736000			8.10.16 15:10	Активный	
10735000			8.10.16 19:10	Активный	
10734000			7.10.16 17:10	Активный	
10733000			7.10.16 15:10	Активный	
10732000			7.10.16 14:10	Активный	

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Интеграция в систему



КОНЕЦ