

**2011**

Центр разработки  
программного  
обеспечения EDISON

[www.edsd.ru](http://www.edsd.ru)

[www.edsd.biz](http://www.edsd.biz)

[www.electrooffice.com](http://www.electrooffice.com)

**[КОНЦЕПЦИЯ  
ПО РАЗРАБОТКЕ  
ГРАФИЧЕСКОГО ДИЗАЙНА ИНТЕРНЕТ-  
ПОРТАЛА  
ООО «СОВРЕМЕННОЕ КАМЧАТСКОЕ  
ТЕЛЕВИДЕНИЕ»]**

Документ описывает требования к графическому дизайну Интернет-портала ООО «Современное Камчатское Телевидение», г. Петропавловск-Камчатский.

## Оглавление

1	Аннотация.....	4
2	Общая информация .....	5
2.1	Цель создания портала .....	5
2.2	Задача .....	5
2.3	Идея .....	5
2.4	Информация о компании СКТВ .....	6
3	Структура портала .....	7
4	Внешний вид .....	9
4.1	Главная страница .....	9
4.1.1	Шапка главной страницы.....	10
4.1.2	Основная часть главной страницы.....	11
4.1.3	Подвал главной страницы.....	11
5	Сервисы портала.....	12
5.1	Главная страница .....	12
5.2	Реклама.....	12
5.3	Кошелек .....	12
5.4	Тулбар ГраниКуба.....	13
5.5	Форум .....	13
5.6	Фотоподборки .....	13
5.7	Видеоподборки.....	14
5.8	Чат Comfort.....	14
5.9	Jabber .....	15
5.10	Погода.....	15
5.11	Каталог ресурсов .....	15
5.12	Новости.....	15
5.13	Файлообменный хостинг .....	16
5.14	Фотодоска объявлений.....	16
5.15	Гороскопы .....	16
5.16	Городская Афиша.....	16
5.17	Вакансии.....	16
5.18	Мои фото .....	16
5.19	Подарки .....	17

---

5.20	Профиль пользователя .....	17
5.21	Карма .....	17
5.22	Игровой портал.....	17
5.23	Конкурс красоты.....	18
5.24	Радиостанции .....	18
5.25	Фотопечать.....	18
5.26	Обои и заставки на рабочий стол.....	18
5.27	Чат-рулетка .....	18
5.28	Камеры.....	18
5.29	Заказ и доставка еды .....	19
5.30	Автомобильный портал .....	19
5.31	Туризм .....	19
5.32	Отправка SMS бесплатно .....	19
5.33	Каталог софта.....	19
5.34	Сайт для мам.....	19
5.35	Сайт для детей .....	20
5.36	Мода.....	20
5.37	В клубах.....	20
5.38	Все о свадьбах.....	20
5.39	Недвижимость .....	20
5.40	Спорт .....	20
5.41	Совместные покупки.....	20
5.42	Техническая поддержка.....	20

## 1 Аннотация

---

В данном проекте рассматривается дизайн-макет Интернет-портала ООО «Современное Камчатское Телевидение», включая описание оформления всех входящих в структуру страниц. Также описывается структура сайта. Данная концепция не описывает принципы функционирования портала и/или его элементов. Функциональность и прочая техническая информация рассматривается в техническом задании на создание Интернет-портала ООО «Современное Камчатское Телевидение» (СКТВ).

## 2 Общая информация

---

### 2.1 Цель создания портала

- Увеличение лояльности пользователей, развлечение, удовлетворение потребностей в дополнительных услугах, помимо доступа в глобальную сеть.
- Создание положительного образа как компании, которая стремится идти в ногу со временем, постоянно внедрять новые технологии.
- Привлечение новых абонентов.

### 2.2 Задача

Создание регионального портала, который объединит в себе следующие проекты.

- Форум.
- Чат.
- Видеохостинг.
- Фотохостинг.
- Региональные и международные новости (в том числе и созданные самими пользователями).
- Локальный файлообменник.
- Игровые ресурсы (списки и статусы локальных игровых серверов, статистика и чемпионаты).
- Радиостанции (Интернет-вещание).
- Доска объявлений.
- Опросы.

### 2.3 Идея

Портал должен быть максимально социализирован, с единой точкой входа, с системой оценки качества размещенного контента самими пользователями. Для примера: [www.habrahabr.ru](http://www.habrahabr.ru), [www.leprosorium.ru](http://www.leprosorium.ru).

Одна из значимых функций портала — участие пользователей в наполнении его контентом, а также установление и поддержание различных социальных связей. Пользователи должны чувствовать свою вовлеченность в проект.

Для этого на портале должна присутствовать карма, баллы в которую добавляются за ту или иную активность на различных сервисах.

На портале должна присутствовать страница, где можно потратить накопленные баллы на различные подарки — реальные (например, кружка, футболка, билет в кино и т.д.) или виртуальные (100 МБ трафика, дополнительный статус, привилегированный аккаунт, дополнительные средства персонализации, в общем, все то, что поможет одному пользователю выделиться на фоне остальных).

Накопление дополнительных бонусных баллов к карме возможно, например, за участие в конкурсе, за лучшую новость, видео за месяц т. д.

## **2.4 Информация о компании СКТВ**

СКТВ является одним из крупнейших Интернет-провайдеров на Камчатке. Отношение потребителей к компании достаточно лояльное.

Потребителями являются люди обоих полов в возрасте от 12 до 40 лет.

### 3 Структура портала

---

Структура портала.

1. Главная.
2. Форум.
3. Флеш-игры.
4. Фотоподборки.
5. Видеоподборки.
6. Чат Comfort.
7. Jabber.
8. Погода.
9. Каталог ресурсов.
10. Новости.
11. Файлообменный хостинг.
12. Фотодоска объявлений.
13. Гороскопы.
14. Городская Афиша.
15. Спорт.
16. Работа.
17. Мои фото.
18. Блоги.
19. Подарки.
20. Профиль пользователя.
21. Игровой портал.
22. Конкурс красоты.
23. Радиостанции.
24. Фотопечать.
25. Обои на рабочий стол.
26. Чат-рулетка.
27. Камеры городов.
28. Заказ и доставка еды.
29. Реклама.
30. Автомобильный портал.
31. Туризм.
32. Недвижимость.
33. Отправка SMS.
34. Каталог софта.
35. Сайт для мам.
36. Сайт для детей.
37. Мода.
38. В клубах.
39. Все о свадьбах.
40. Совместные покупки.

Рекомендуем создание общего оформления для портала. Мелкие сайты с незначительным трафиком можно оформлять в основном стиле. Наиболее посещаемые ресурсы стоит брендировать отдельно:

- разрабатывать концепт;
- создавать отдельное название;
- рисовать логотип и персонажа.

При создании брендинга можно опираться на основной стиль оформления. Рекомендуем отдельный брендинг и название для следующих ресурсов.

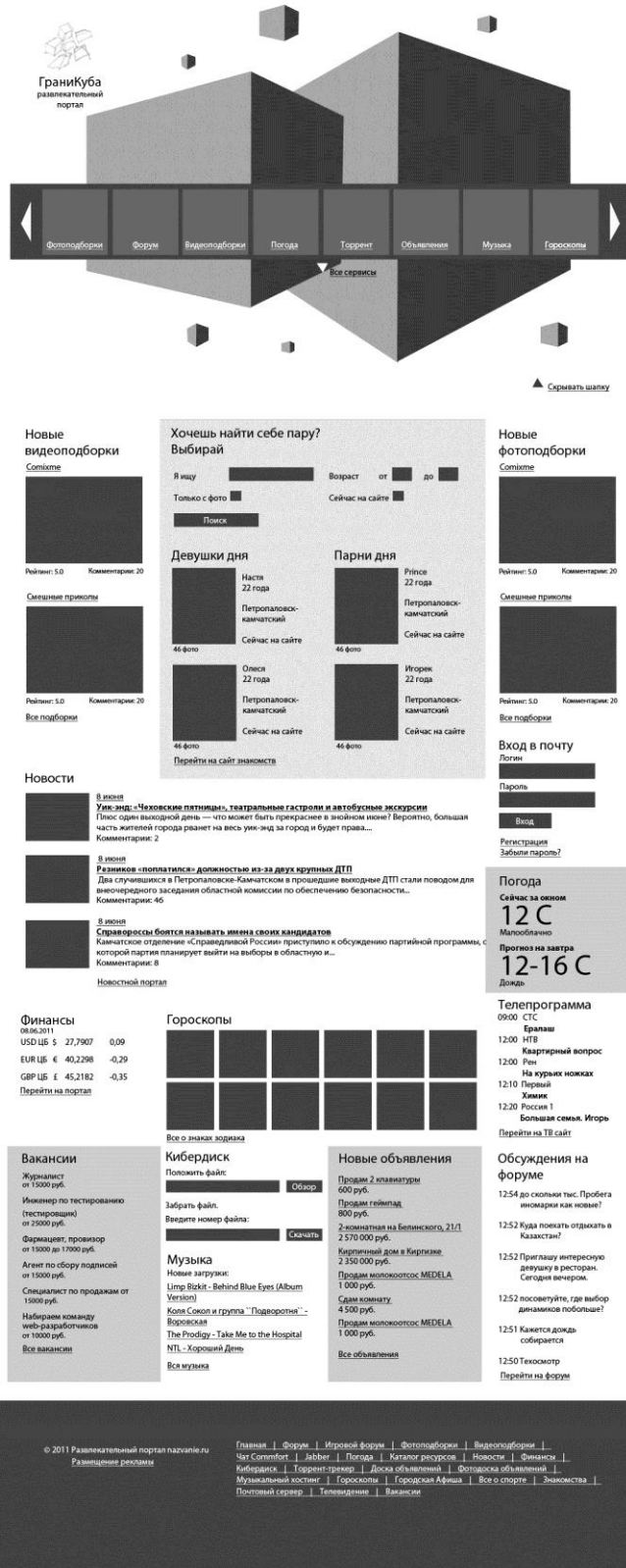
1. Файлообменный хостинг: Кибердиск.
2. Торрент-трекер: Оранжевый город — ОГО!
3. Фотодоска объявления: Барахолка.
4. Гороскопы: Великий оракул.
5. Чат: Чат Comfort.
6. Конкурс красоты: Мисс Интернет.
7. Работа: КемРабота.
8. Автомобильный портал: Дром.
9. Поисквик по камчатке: Nigma.
10. Мода: Glamour.
11. В клубах: Night Out.
12. Игровой портал: GameZone.
13. Музыкальный портал: Muzzone.
14. Совместные покупки: GroupOn.

Наименования приведены как пример и могут нарушать права других организаций.



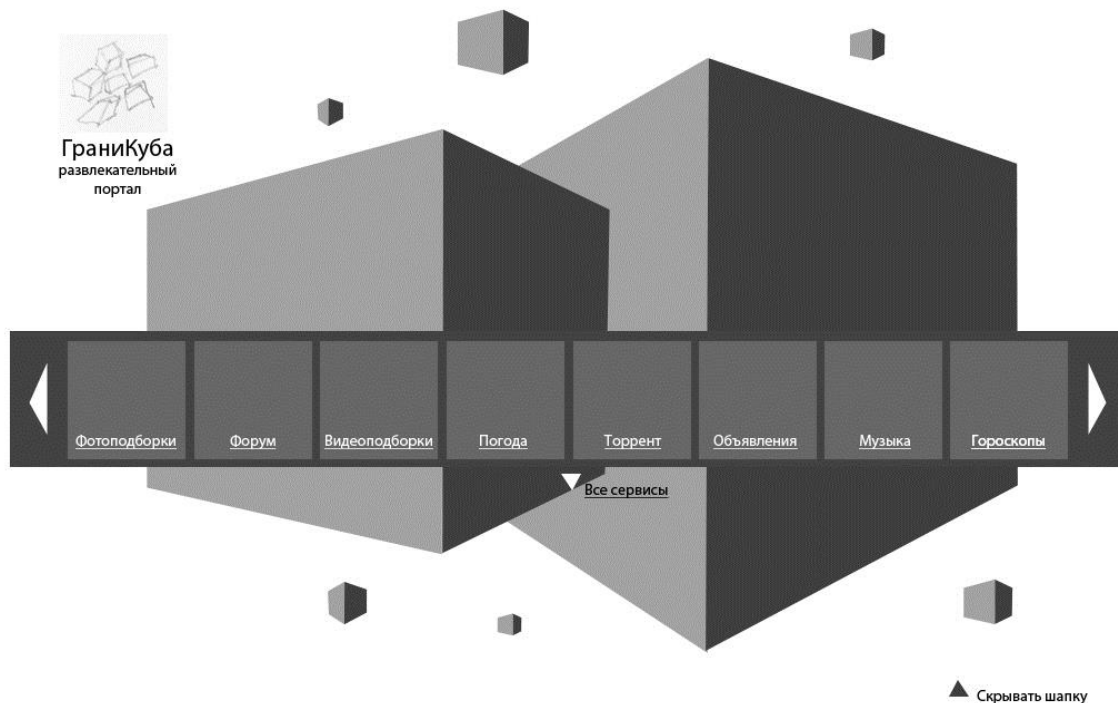
## 4 Внешний вид

### 4.1 Главная страница



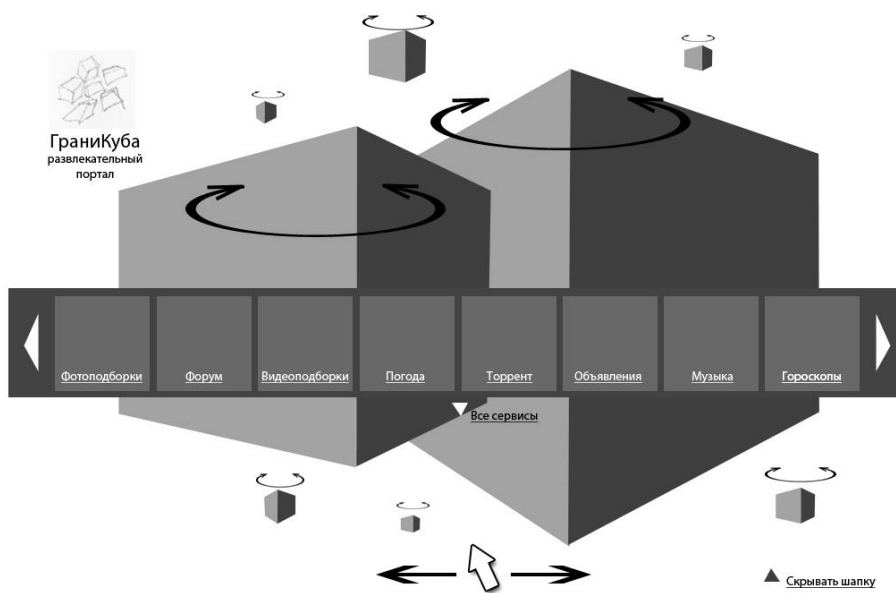
#### 4.1.1 Шапка главной страницы

В шапке представлены 3D-кубы: на первом плане — два больших, на заднем — множество мелких. Все вместе они образуют некую кубическую вселенную.

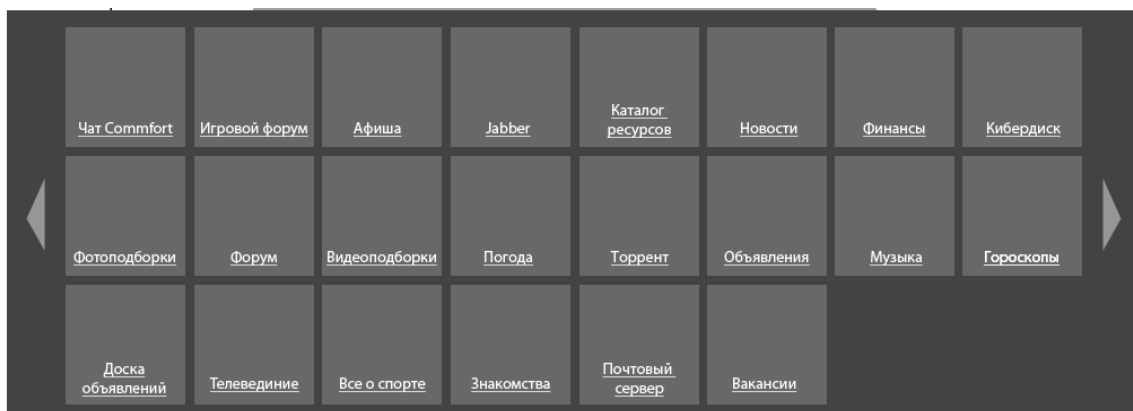


Присутствует кнопка «скрывать шапку», которая запоминает выбор посетителя.

При движении мышки по экрану все кубы вращаются по горизонтали под разным градусом.



Нажав на кнопку «Все сервисы» вверх и вниз выезжают дополнительные кнопки, которые также можно передвигать. Стрелки пролистывания сервисов по бокам становятся не активными и высветляются.



#### 4.1.2 Основная часть главной страницы

Содержит сервисы с основных сайтов портала.

#### 4.1.3 Подвал главной страницы

Содержит подложку в виде двух кубов в ракурсе, похожем на шапку, но с эффектом размытия по Гауссу (Blur).

## 5 Сервисы портала

---

### 5.1 Главная страница

После того, как пользователь посмотрел заставку, ему необходимо показывать информационную страницу с большим количеством текстовой и графической информации. Поэтому верстка главной должны быть резиновой и захватывать весь экран.

Информация на главной странице не должна быть статичной. Для этого необходимо разместить на ней блоки со следующих сайтов портала.

- Последние темы на форуме.
- Сегодня родились.
- Новые пользователи.
- Последние новости.
- Блок рекламы.
- Курсы валют.
- Погода за окном.
- Афиша кино.
- Горячие путевки.
- ТВ-программа на час вперед.
- Последние объявления о недвижимости.
- Новые вакансии.
- Последнее на барахолке.

### 5.2 Реклама

Модуль, обеспечивающий возможность сквозного показа баннеров на всем портале. Позволяет сконфигурировать баннеры для показа на всем портале. Позволяет задать размеры баннеров, количество показов и сайты, на которых осуществляется показ. Содержит инструментарий для сбора статистики показов баннеров. Представляет собой инструмент для таргетизированной продажи рекламы на портале. Предоставляет API для показа баннеров, прочие сайты пользуются им для показа баннеров.

### 5.3 Кошелек

Сайт, созданный для оплаты услуг СКТВ. В этом разделе компания выставляет счета своим абонентам. Абонент может посмотреть историю операций, сменить тарифный план, посмотреть и поменять перечень оказываемых услуг, оплатить услуги, зачислить деньги на виртуальный счет. К оплате принимаются электронные деньги, пластиковые карты, можно зачислить деньги на счет с мобильного телефона. Поддерживаются наиболее распространенные платёжные терминалы.

Кошелек посылает SMS-уведомление, когда на счету абонента мало денег и близится следующий платеж. С помощью функции SMS-уведомлений можно также оповещать абонентов о проводимых акциях и важных новостях компании: о проведении технических работ и о введении в эксплуатацию новых сервисов.

## 5.4 Тулбар ГраниКуба

С портала ГраниКуба можно загрузить тулбар для браузера, тулбар устанавливается в IE, FireFox, Opera и представляет собой автоматический информер.

- Имя пользователя.
- Карма.
- Новости.
- Погода.
- Курсы валют.
- Афиша.

Когда загружен тулбар, пользователю не надо каждый раз вводить имя пользователя, это делает за него тулбар. С тулбара можно быстро перепрыгнуть на любой раздел портала. С помощью тулбара можно будет собирать диагностическую информацию о персональном компьютере.

## 5.5 Форум

Доступен только для абонентов компании, в настоящий момент 10000 зарегистрированных пользователей, более 1000 из них — активные.

Общение на форуме поощряется ростом баллов в карме.

## 5.6 Фотоподборки

Фотоподборки — это сервис, позволяющий пользователям выкладывать различные интересные картинки, фотографии и т.п. Фотографии группируются. Присутствует возможность оставить комментарий, пометить рейтинг фото и кнопка «Мне нравится», по нажатию на которую в профиле пользователя отражается ссылка на данное фото.

За комментирование добавляются баллы. Автору материалов с высоким рейтингом начисляются дополнительные баллы.

Список рубрик.

- Демотиваторы.
- Фотоприколы.
- Фотоподборки.
- Анекдоты и истории.
- Знаменитости.
- Хайтек.
- Животные.
- В хорошие руки.
- Авто / Мото.
- Интересное.
- Спорт.
- Нью.
- Эротика (18+).
- Жесть.

- Всячина.
- Новости сайта.

Сервис доступен только для абонентов компании.

## 5.7 Видеоподборки

Видеоподборки — это сервис, позволяющий пользователям выкладывать интересные видеозаписи, видеоролики различных событий и т.п. Присутствует возможность оставить комментарий, выбрать рейтинг для ролика и кнопка «Мне нравится», при нажатии на которую в профиле пользователя отражается ссылка на данное видео.

За комментирование добавляются баллы. Автору материалов с высоким рейтингом начисляются дополнительные баллы.

Список рубрик.

- Аварии и катастрофы.
- Авто, мото.
- Искусство.
- Кино, ТВ, телешоу.
- Музыка и клипы.
- Мультфильмы.
- Новости, политика.
- Праздники.
- Флора и фауна.
- Города и страны.
- Разное.
- Рекламные ролики.
- Семья, дом, дети.
- Спорт.
- Наука и техника.
- Юмор, развлечения.
- Игры.
- Уроки, руководства.
- Нью.
- 18+.
- Радиостанции.

Сервис доступен только для абонентов компании.

## 5.8 Чат Commfort

Информационная страница о подключении к чату с возможностью скачать программу-клиент для доступа в чат. Необходимо обновить интерфейс программы в соответствии новым дизайном.

Доработка чата до возможности:

- видео-чата;
- аудио-чата;
- текстового чата;
- передачи файлов;
- группового текстового чата;
- групповых голосовых конференций;
- групповых видео-конференций.

Сервис доступен только для абонентов компании.

## 5.9 Jabber

Информационная страница о подключении к серверу Jabber с возможностью скачать программу-клиент для доступа.

Доработка Чат Comfort для поддержки XMPP протокола.

Сервис доступен только для абонентов компании.

## 5.10 Погода

Сайт о погоде позволяет просмотреть подробный прогноз погоды на ближайшие дни, а также погоду за окном. Аналог <http://pogoda.yandex.ru/kemerovo/>

Погода:

- реальная;
- прогноз на 3 дня;
- прогноз на 10 дней.

Сервис доступен только для абонентов компании.

## 5.11 Каталог ресурсов

Каталог ресурсов содержит ссылки на различные веб-сайты региона. Аналог Каталога Яндекса <http://yaca.yandex.ru/>. Список рубрик.

- Аппаратура.
- Банки.
- Высшее образование.
- Государство.
- Интернет.
- Интернет-магазины.
- Интернет-провайдеры.

И др.

## 5.12 Новости

Сайт — агрегатор новостей с различных источников. Также присутствуют пользовательские новости о различных региональных событиях.

За добавление новостей пользователям начисляются баллы. Новости также можно выставить рейтинг и прокомментировать. Существует возможность обсуждения новостей как на [www.snob.ru](http://www.snob.ru).

Список новостей.

- Пользовательские новости.
- Региональные новости.
- Российские новости.
- Мировые новости.

Сервис доступен только для абонентов компании.

### 5.13 Файлообменный хостинг

Позволяет пользователям пересылать друг другу файлы больших размеров. Похожий сервис — [disk.tom.ru](http://disk.tom.ru).

Сервис доступен только для абонентов компании.

### 5.14 Фотодоска объявлений

Похожий сервис — [www.photodoska.ru](http://www.photodoska.ru). Удобен для продажи различных товаров пользователями. Объявления сортируются по рубрикам. Объявление может не содержать фотографий, в этом случае оно опускается ниже.

### 5.15 Гороскопы

Агрегатор различных гороскопов на день. Присутствует полное описание каждого знака зодиака и прочая справочная информация. Аналог <http://horo.mail.ru/zodiac.html>.

Сервис доступен только для абонентов компании.

### 5.16 Городская Афиша

Афиша городских событий — выставки, концерты, праздники и прочие мероприятия. Также присутствует киноафиша.

Пользователям также предоставлена возможность добавлять события, за что происходит начисление баллов в карму. Аналог <http://www.afisha.ru/>.

### 5.17 Вакансии

Ресурс о вакансиях на предприятиях города. Позволяет найти работников и найти работу. На сайте существует возможность публикации проектной работы. Пользователям также будет предоставлена возможность размещать свои резюме с фотографиями. Аналог [www.kem-rabota.ru](http://www.kem-rabota.ru) и [www.free-lance.ru](http://www.free-lance.ru).

### 5.18 Мои фото

Сервис для размещения своих снимков. Присутствует возможность оценки и комментирования фотографий. У каждого пользователя могут быть свои фото, которые могут смотреть другие. Но за счет системы рейтинга существует мотив выкладывать только качественные фотографии. Аналог <http://photo.a42.ru/>.



За добавление фото, комментирование и т.п. начисляются баллы.

### 5.19 Подарки

Интернет-каталог с подарками, которые можно выбрать для себя за накопленные баллы в карме за определенный период времени (например, месяц). Аналог подарков [www.vkontakte.ru](http://www.vkontakte.ru).

### 5.20 Профиль пользователя

Содержит расширенную информацию, как в социальных сетях, где будут размещаться пользовательские материалы со всех сервисов портала, а также материалы, которые ему понравились. В своем профиле пользователь может изменить информацию. Данный этап работ представляет собой создание единой точки входа и авторизации на портале. Авторизация производится следующим образом.

1. Существует единая база данных пользователей и их свойств.
2. Каждый сервис обращается к базе через единый API.
3. Карма пользователей также хранится в базе данных.
4. API предоставляет всем сайтам единый механизм управления кармой.

### 5.21 Карма

Сайт представляет собой монитор кармы пользователей. Аналог <http://habrahabr.ru/people/>.

Основной инструмент страницы — это рейтинг кармы пользователей, отфильтровать который можно по нескольким признакам: город, пол, возраст.

Показывает место пользователя в общем рейтинге, динамику изменения кармы.

Также страница содержит общую статистику по карме в виде графика, что дает представление об общей активности пользователей на портале.

### 5.22 Игровой портал

Игровой портал содержит игровые форумы, а также игровые сервера и пульс серверов — количество подключенных пользователей в данный момент времени. Аналог <http://gamezone.o-go.ru/>.

Содержимое портала.

- Список серверов.
- Рейтинги.
- Пульс серверов.

Перечень игр.

1. Counter Strike.
2. Counter Strike Source.
3. Line Age 2.
4. Left 4 Dead 2.
5. WOW.
6. Day of Defeat Source.
7. BF-2.

8. BattleNet.
9. Call Of Duty 4.
10. Track Mania.
11. Team Fortress 2.
12. Flash игры.

За победы в играх и турнирах (и за призовые места) прибавляются баллы к карме.

Сервис доступен только для абонентов компании.

### **5.23 Конкурс красоты**

Сайт, посвященный конкурсу красоты среди девушек. Содержит фотографии, анкеты и возможность голосования за ту или иную красавицу. Аналог <http://miss.a42.ru/>.

За победу в конкурсе также прибавляются баллы к карме.

### **5.24 Радиостанции**

Ретрансляция лучших музыкальных радиостанций различных направлений. Пользователь выбирает радио и тут же получает ссылку на поток, которым можно прослушивать. СКТВ производит вещание собственной радиостанции, основанной на предпочтениях в регионе, похожей на <http://apexradio.ru/>. Аналог <http://www.101.ru/>.

Сервис доступен только для абонентов компании.

### **5.25 Фотопечать**

Отправка на профессиональную фотопечать своих снимков. Здесь необходима профессиональная полиграфическая компания для партнерских отношений, которая будет осуществлять печать и доставку фотографий. Интеграция с сервисом «Мои фото».

Оплата происходит баллами или деньгами. Аналог <http://print.a42.ru/>.

Сервис доступен только для абонентов компании.

### **5.26 Обои и заставки на рабочий стол**

Каталог файлов с рубрикацией. Аналог <http://www.zastavki.com/>.

Сервис доступен только для абонентов компании.

### **5.27 Чат-рулетка**

Видео-чат со случайным человеком. Аналог <http://www.camzap.com/ru>.

Сервис доступен только для абонентов компании.

### **5.28 Камеры**

Онлайн вещание с веб-камер города. Подобно <http://webcam.sibr.ru/>.

Сервис доступен только для абонентов компании.

### 5.29 Заказ и доставка еды

Каталог предприятий, организующих доставку готовых обедов. Возможно предоставление Интернет-магазинов в аренду. Список ресторанов и кафе, возможность оставлять пользовательские комментарии. Аналог <http://eda.tomsk.ru/>, <http://silverdostavka.ru/>.

### 5.30 Автомобильный портал

Упрощенный аналог [www.drom.ru](http://www.drom.ru) только для Камчатки. Портал со следующим набором функций.

- Новости.
- История марок.
- Автосалоны.
- Объявления о продаже.
- Каталог подержанных авто.
- Отзывы владельцев.
- Автомойки.
- Авторазборы.
- Автосервисы.
- Автостоянки.
- Автошколы.
- Форум.
- Вопрос-Ответ.

За публикацию отзывов пользователи получают баллы к карме.

### 5.31 Туризм

Сайт о турах и тур-агентствах. Пример: <http://turizm.a42.ru/>.

Публикация информации о странах, интересных статей о путешествиях, каталог турфирм и список горящих путевок.

### 5.32 Отправка SMS бесплатно

Сервис, позволяющий бесплатно отправить SMS взамен просмотра рекламы в течении 30 секунд. Может быть построен на основе [www.sms2serve.com](http://www.sms2serve.com) и использовать для отправки SMS любого провайдера, в том числе дешевого зарубежного.

### 5.33 Каталог софта

Каталог свежего программного обеспечения с рубрикацией, отзывами и рейтингом. Доступен только из камчатской сети. Аналог: <http://www.tomsk.ru/directory/object/7110/>.

Сервис доступен только для абонентов компании.

### 5.34 Сайт для мам

Форум для общения мам, находящихся в отпуске по уходу за ребенком. Ссылка на сайт по работе с предложением сделать попроектную работу. Подобно [mama.tomsk.ru](http://mama.tomsk.ru).

### 5.35 Сайт для детей

Сказки, игры с детьми, советы по воспитанию и развитию. Подобно <http://mirdetok.tomsk.ru/>.  
Информация о детских садах — отзывы, электронная очередь и т.п.

### 5.36 Мода

Сайт для модных людей. Аналог <http://www.moda-online.ru/> и <http://www.compromesso.ru/>.

- Список модных мест.
- Список магазинов и бутиков.
- Реклама стильных вещей.
- Статьи.
- Советы.

### 5.37 В клубах

Список клубов и дискотек. Фотографии с клубных вечеринок, свежая клубная музыка, Интернет-радио и т.д. Аналог <http://nightout.ru/>.

### 5.38 Все о свадьбах

Информация с каталогами организаций и отзывами — где купить свадебное платье, где заказать лимузин и т.д. Статьи об организации празднования. Пример — <http://svadbavtomske.ru/>.

### 5.39 Недвижимость

Сайт, посвященный операциям с недвижимостью. Аналог <http://realty.a42.ru/>.

- Аренда.
- Продажа.
- Строительство.
- Информация о крупнейших застройщиках, девелоперах, риэлторах, страховщиках, управляющих компаниях.

### 5.40 Спорт

Сайт, посвященный спорту. Аналог <http://news.sportbox.ru/>.

- Тотализатор игры на карму.
- Список спортивных учреждений (спортзалы, бассейны, корты и т.п.).
- Основные события.
- Анонсы спортивных мероприятий.
- Новости.
- Результаты соревнований.

### 5.41 Совместные покупки

Сайт, позволяющий найти группу людей, для совершения оптовой покупки и экономии средств таким образом. Организаторы закупок — такие же пользователи ресурса. Аналог [www.maidarin.ru](http://www.maidarin.ru).

### 5.42 Техническая поддержка

Сайт поддержки абонентов сети СКТВ.

- Список часто задаваемых вопросов.
- Звонок с сайта.
- Онлайн-чат с сотрудником техподдержки.
- Телефон службы поддержки.
- Форма запроса.
- Адрес офиса.