

# РОЗРОБКА ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІНТЕРАКТИВНОЇ СИСТЕМИ ЗАМОВЛЕНЬ ДЛЯ МЕБЛЕВОГО МАГАЗИНУ З ВИКОРИСТАННЯМ МЕРЕЖІ ІНТЕРНЕТ

**Виконав:**

Шевчук О. Л.

**Науковий керівник:**

кандидат тех. наук, доцент


Черняк О. І.



# ПОСТАНОВКА ЗАДАЧ:

- ✘ Метою роботи є дослідження методів розробки інтерактивних систем замовлень для забезпечення постійного доступу клієнтів компанії до прайс-листів, описів продукції за рахунок розробки оригінального програмного забезпечення
- ✘ Об'єктом дослідження роботи є способи реалізації web-сайту.
- ✘ Предметом дослідження є методи та засоби реалізації.
- ✘ Головною задачею роботи є розробка сайту та системи керування контентом компанії «Альма – меблі під замовлення».

# ДИЗАЙН:



*Мебель на заказ*

пр. Юности, 46/28  
(096) 264-54-90  
vinart77@yandex.ru

[Искать по сайту](#) [Поиск](#)

[Главная](#) [Конструктор кухни](#) [Готовая мебель](#) [Связаться с нами](#)

**Категории товаров**

- [Детские](#)
- [Изделия с дерева](#)
- [Кровати](#)
- [Кухни](#)
- [Покраска МДФ](#)
- [Прихожие](#)
- [Резьба по дереву](#)
- [Спальни](#)
- [Стенки](#)
- [Столы](#)
- [Шафы-купе](#)


**Контакты**

Дизайнер:  
**(096) 264-54-90**  
**(066) 733-81-10**  
vinart77@yandex.ru










Магазин:  
[Карта проезда](#)  
**(0432) 51-34-61**

Адрес нашего магазина:  
г. Винница, пр. Юности, 46/28

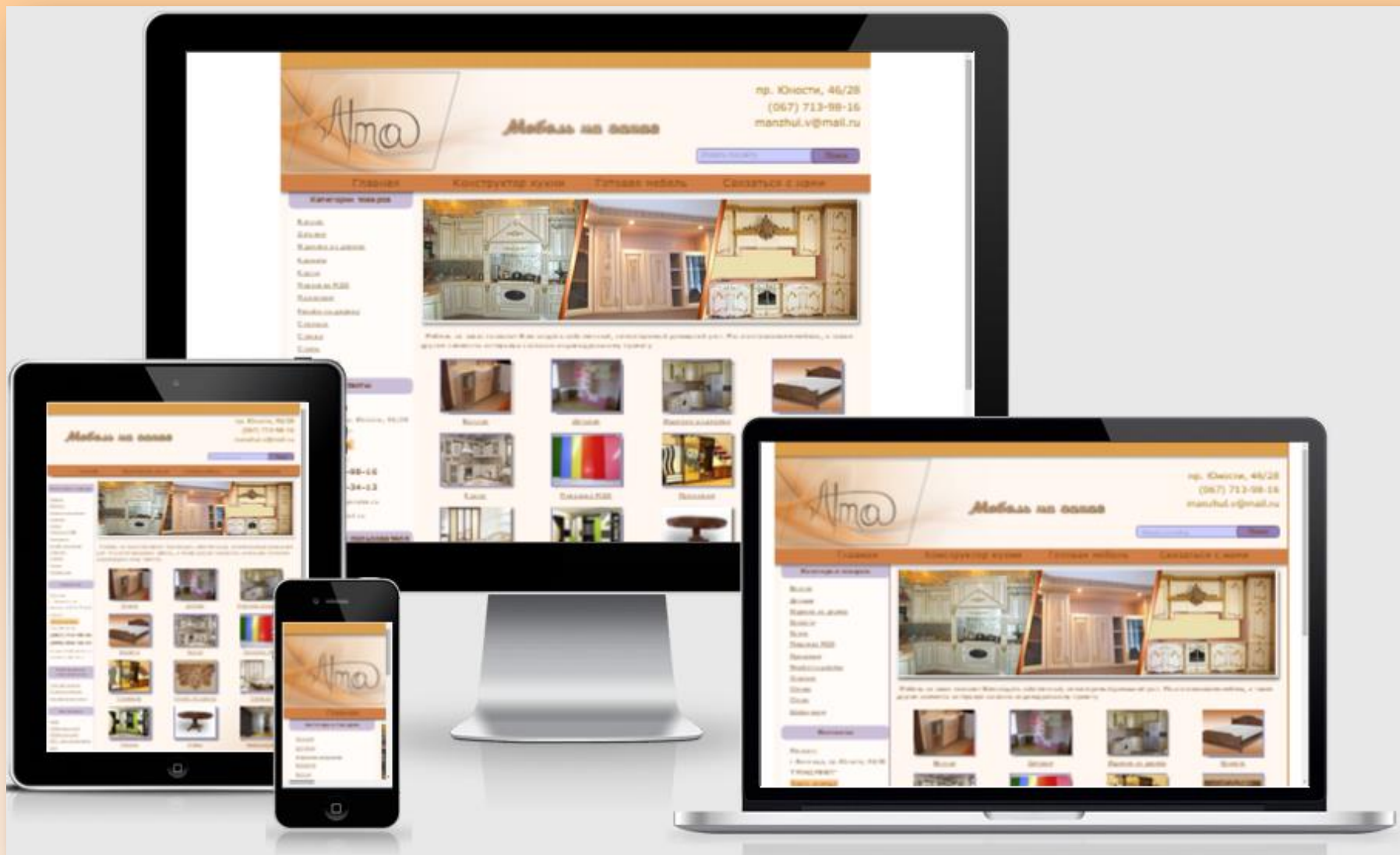
Производство:  
**(067) 713-98-16**  
**(096) 454-34-13**  
knjazevstvo@yandex.ru



Мебель на заказ позволит Вам создать собственный, неповторимый домашний уют. Мы изготавливаем мебель, а также другие элементы интерьера согласно индивидуальному проекту

 <a href="#">Детские</a>	 <a href="#">Изделия с дерева</a>	 <a href="#">Кровати</a>	 <a href="#">Кухни</a>
 <a href="#">Покраска МДФ</a>	 <a href="#">Прихожие</a>	 <a href="#">Резьба по дереву</a>	 <a href="#">Спальни</a>
 <a href="#">Стенки</a>	 <a href="#">Столы</a>	 <a href="#">Шафы-купе</a>	

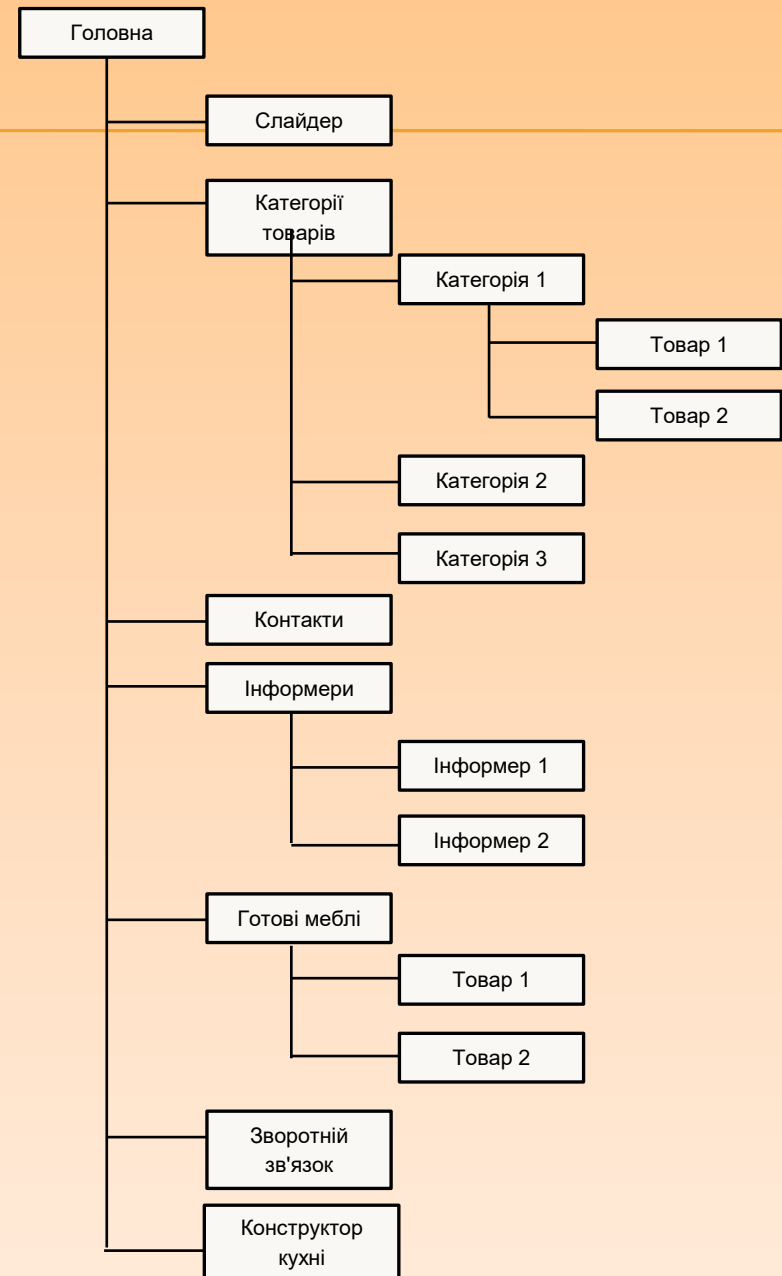
# АДАПТИВНА ВЕРСТКА



# СТРУКТУРА САЙТУ

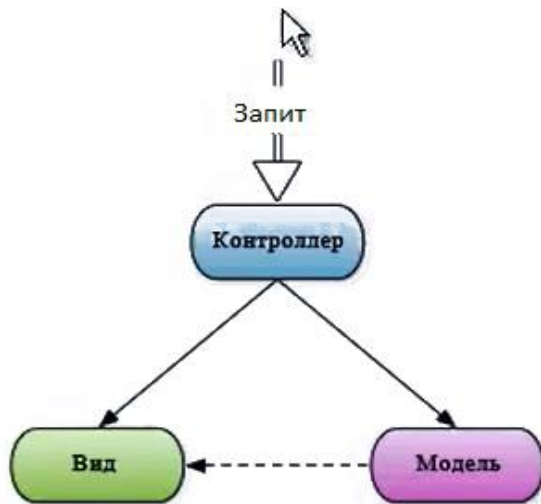
## Опис структури сайту:

- ✘ Головна – сторінка, на якій відображені категорії товарів, слайдер та головна інформація;
- ✘ Слайдер – фото найкращої продукції;
- ✘ Категорії товарів – усі товари для зручності розділено на категорії;
- ✘ Категорія – відображення товарів однієї категорії;
- ✘ Товар – відображення інформації про один товар;
- ✘ Контакти – блок з контактною інформацією;
- ✘ Інформери – різного роду інформація на сайті;
- ✘ Готові меблі – продукція компанії, що є у наявності в магазині на даний момент;
- ✘ Зворотній зв'язок – форма зворотного зв'язку та оформлення замовлення;
- ✘ Конструктор кухні – вибір матеріалів, комплектуючих кухні та побудова власного макету кухні з можливістю подальшого замовлення.

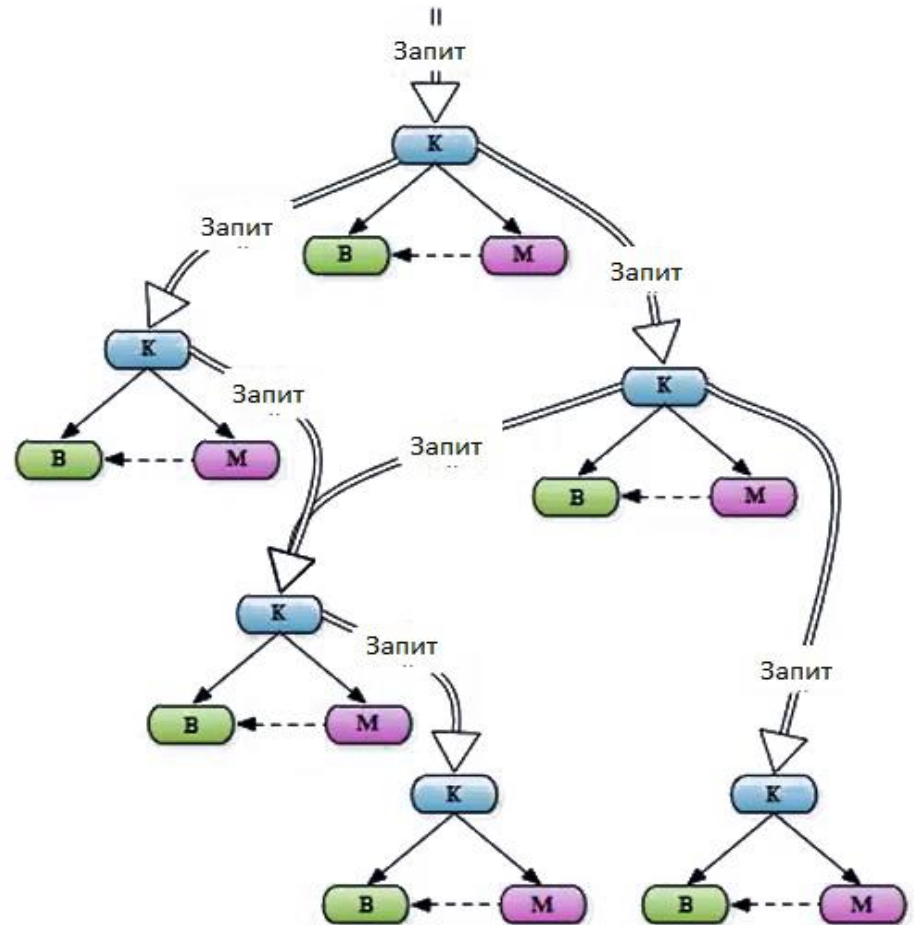


# ШАБЛОНИ ПРОЕКТУВАННЯ

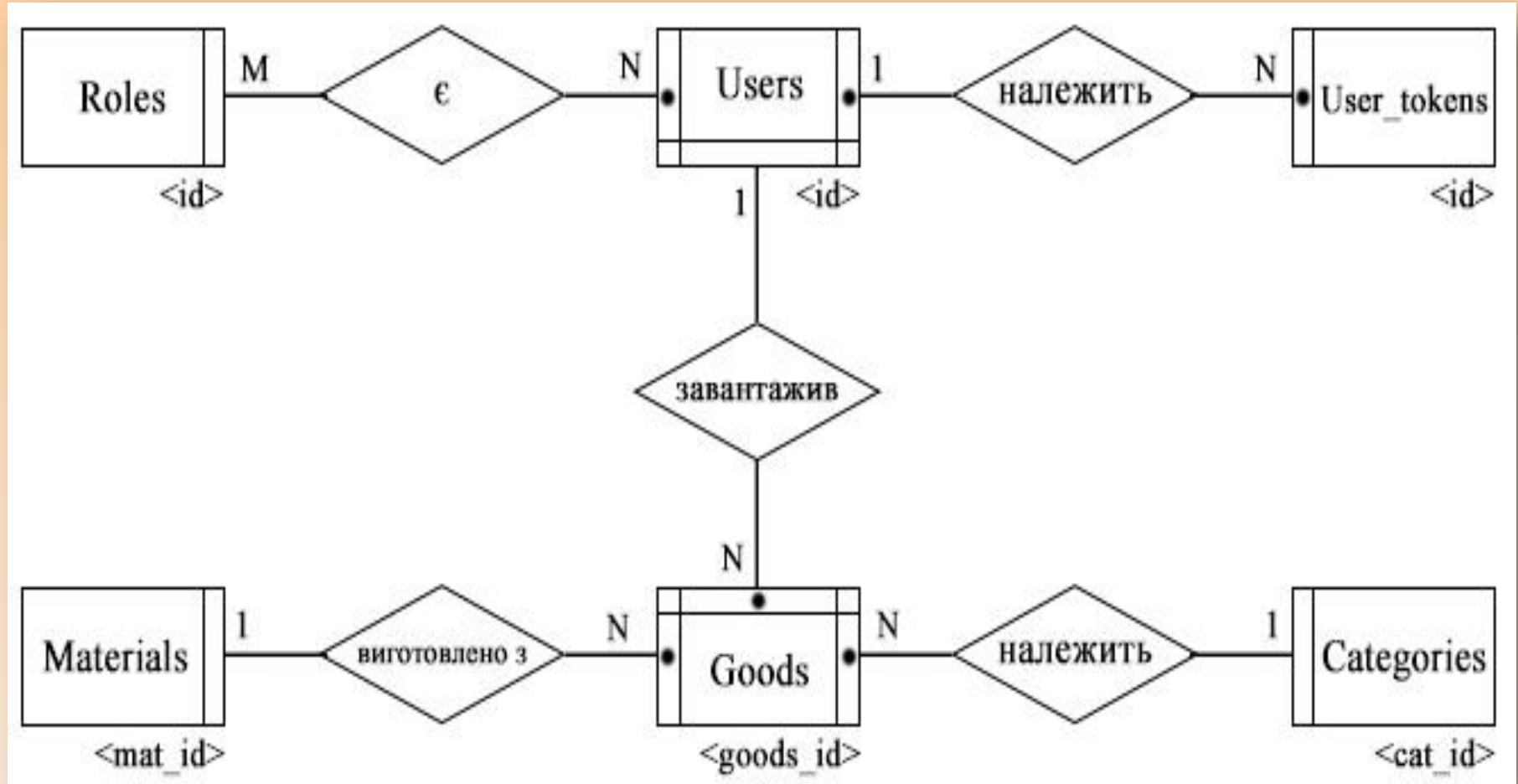
Модель-Вид-Контролер



Ієрархічні Модель-Вид-Контролер



# ER-МОДЕЛЬ



# АДМІНІСТРАТИВНА ЧАСТИНА САЙТУ

[Главная страница сайта](#) | [admin](#) | [Выйти](#)

## Административная часть сайта

### Мебель на заказ

[Курс долара](#)

[Информеры](#)

[Материалы](#)

[Столешницы](#)

[Основные категории](#)

[Детские](#)

[Изделия с дерева](#)

[Кровати](#)

[Кухни](#)

[Покраска МДФ](#)

[Прихожие](#)

[Резьба по дереву](#)

[Спальни](#)

[Стенки](#)

[Столы](#)

[Шафы-купе](#)

### Список информеров

[Добавить информер](#)

#### Информация пользователя

[изменить](#) | [удалить](#)

№	Название страницы	Сортировка	Действие
1	Способы оплаты	1	<a href="#">изменить</a>   <a href="#">удалить</a>
2	Условия доставки	2	<a href="#">изменить</a>   <a href="#">удалить</a>
3	Как оформить заказ	3	<a href="#">изменить</a>   <a href="#">удалить</a>

[Добавить страницу в информер](#)

#### Материалы

[изменить](#) | [удалить](#)

№	Название страницы	Сортировка	Действие
1	МДФ	1	<a href="#">изменить</a>   <a href="#">удалить</a>
2	МДФ пленочный	2	<a href="#">изменить</a>   <a href="#">удалить</a>
3	МДФ крашенный	3	<a href="#">изменить</a>   <a href="#">удалить</a>
4	ДСП, ламинированная ДСП	4	<a href="#">изменить</a>   <a href="#">удалить</a>
5	ДВП	5	<a href="#">изменить</a>   <a href="#">удалить</a>
6	Шпон	6	<a href="#">изменить</a>   <a href="#">удалить</a>

[Добавить страницу в информер](#)

[Добавить информер](#)



# АДМІНІСТРАТИВНА ЧАСТИНА САЙТУ

[Главная страница сайта](#) | [admin](#) | [Выйти](#)

## Административная часть сайта

### Мебель на заказ

[Курс долара](#)

[Информеры](#)

[Материалы](#)

[Столешницы](#)

[Основные категории](#)

[Детские](#)

[Изделия с дерева](#)

[Кровати](#)

[Кухни](#)

[Покраска МДФ](#)

[Прихожие](#)

[Резьба по дереву](#)

[Спальни](#)

[Стенки](#)

[Столы](#)

[Шафы-купе](#)

Редактирование каталога

[Добавить категорию](#)

[изменить категорию](#) | [удалить категорию](#)

[Основные категории](#) / [Кухни](#)

[Добавить продукт](#)

Кухня 9



[изменить](#) | [удалить](#)

Кухня 8



[изменить](#) | [удалить](#)

Кухня 7



[изменить](#) | [удалить](#)

Кухня 6



[изменить](#) | [удалить](#)

Кухня 5



[изменить](#) | [удалить](#)

Кухня 4



[изменить](#) | [удалить](#)

# КОНСТРУКТОР КУХНИ

[Детские](#)

[Изделия с дерева](#)

[Кровати](#)

[Кухни](#)

[Покраска МДФ](#)

[Прихожие](#)

[Резьба по дереву](#)

[Спальни](#)

[Стенки](#)

[Столы](#)

[Шафы-купе](#)

## Контакты

Дизайнер:

**(096) 264-54-90**

**(066) 733-81-10**

vinart77@yandex.ru

Магазин:

[Карта проезда](#)

**(0432) 51-34-61**

Адрес нашего магазина:

г. Винница, пр. Юности, 46/28

Производство:

**(067) 713-98-16**

**(096) 454-34-13**

knjazevstvo@yandex.ru

## Информация пользователя

## Конструктор кухни

Здесь Вы можете создать приблизительный макет Вашей кухни и ознакомиться с ориентировочной ценой. Выберите материал и столешницу, а затем перетаскивайте элементы в нижнюю панель.

Выбранные элементы кухни можно **сортировать**, удерживая **клавишу F1**.

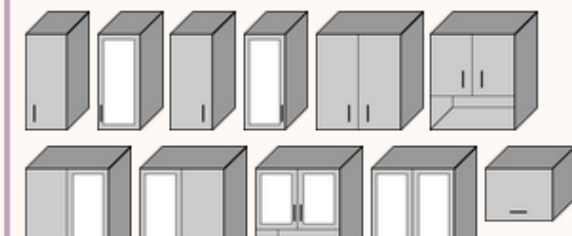
Клавиша **delete** на клавиатуре **удаляет** выделенные элементы.

Фасад

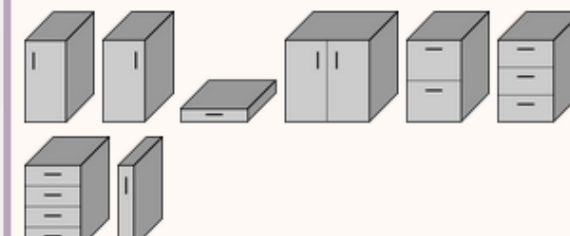
Столешница

Высота верхних ящиков:

### Верхние элементы

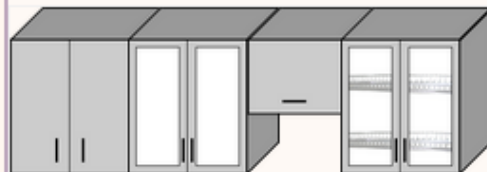


### Нижние элементы



Перетащите элементы в область построения макета Вашей кухни:

Верх:



Низ:



# ОХОРОНА ПРАЦІ. ЕКОНОМІКА

## Економіка

Визначено кошторис витрат на нову розробку - 8532,33 грн;

Визначено ціну реалізації програмного продукту, яка складає 4921,25 грн

Річний економічний ефект становить 2495,72 грн./рік;

Термін окупності витрат 3,4 роки.

## Охорона праці

Проаналізовано умови праці інженера-програміста;

Розглянуто небезпечні та шкідливі промислові фізичні фактори;

Запропоновано комплекс заходів профілактики виробничих захворювань;

Встановлено вимоги до організації робочого місця користувача комп'ютера.

# ВИСНОВКИ

---

- ✘ визначено вимоги до розроблюваного web-сайту;
- ✘ розроблено структуру web-сайту;
- ✘ розроблено дизайн та логотип web-сайту;
- ✘ розроблено засоби авторизації користувачів на сайті;
- ✘ програмно реалізовано web-сайт;
- ✘ проведено тестування розробленого web-сайту.

**ДЯКУЮ ЗА УВАГУ**

---