

Decision table

Pairwise testing



*Online cosmetics and
perfumery store*



Online store Makeup - Cosmetics and Perfumery

makeup.com.ua

<https://www.makeup.com.ua>

Shopping of the future. World bestsellers, novelties and exclusive premieres, rare fragrances. A wide range of products. Beauty products from the trendy mass market to the luxurious suite. Courier delivery.

About

Makeup website is taken as an example.
Search for cosmetics by the following parameters.

Brand	Country of manufacture	Gender	Product group
Dolce & Gabbana	United Kingdom	Men's	Eau de Parfum
Giorgio Armani	Italy	Women's	Perfume
Chanel	France		

Безкоштовна доставка по Україні!

Акції Доставка та Оплата Статті Про магазин

Рус Ukr ★ Beauty Club

Q

MAKEUP
BEAUTY WITHOUT LIMITS

Парфумерія Макіяж Волосся Обличчя Тіло і ванна Чоловікам Аксесуари та техніка Health & Care Подарунки Одяг Бренды



Masakī Matsushīma

Огорніться теплом сонячних променів

Оберіть міні-аромат Masaki Matsushima в подарунок при купівлі товарів бренду на суму від 1733 грн

Детальніше



We are testing the Perfumery functionality.
Select the following parameters.

Product group:
Perfumes
Eau de parfum

Acqua di Gioia (1)

Allure (3)

Allure Sensuelle (2)

Група товару

Мініатюра (2)

Міст для тіла (1)

Набор (31)

Одеколон (0)

Парфуми (7)

Парфумована вода (103)

Пробник (4)

Спрей для волосся (0)

Тестер (68)

Туалетна вода (54)

Класифікація

Елітна (109)

Подарунок на вибір!

Giorgio Armani Si Passione Парфумована вода ★★★★★ 205 2167 ₴ 2889 ₴ 	Giorgio Armani Emporio Armani Because It's You Парфумована вода ★★★★★ 182 2131 ₴ 3999 ₴ 	Chanel Chance Парфумована вода ★★★★★ 140 3043 ₴ 	Chanel Chance Eau Tendre Парфумована вода ★★★★★ 73 6216 ₴ 6746 ₴ 
--	---	---	--

HIT

HIT

HIT

HIT



We are testing the Perfumery functionality. Select the following parameters.

Brand:

Chanel

Dolce & Gabbana

Giorgio Armani

Безкоштовна доставка по Україні!

Акції Доставка та Оплата Статті Про магазин

Рус Ukr ★ Beauty Club

Q MAKEUP BEAUTY WITHOUT LIMITS

Парфумерія Макіяж Волосся Обличчя Тіло і ванна Чоловікам Аксесуари та техніка Health & Care Подарунки Одяг Бренды

Жіноча парфумерія

MAKEUP / Парфумерія / Жіноча парфумерія

Giorgio Armani x Dolce & Gabbana x Chanel x

зняти фільтри

Бренд

—

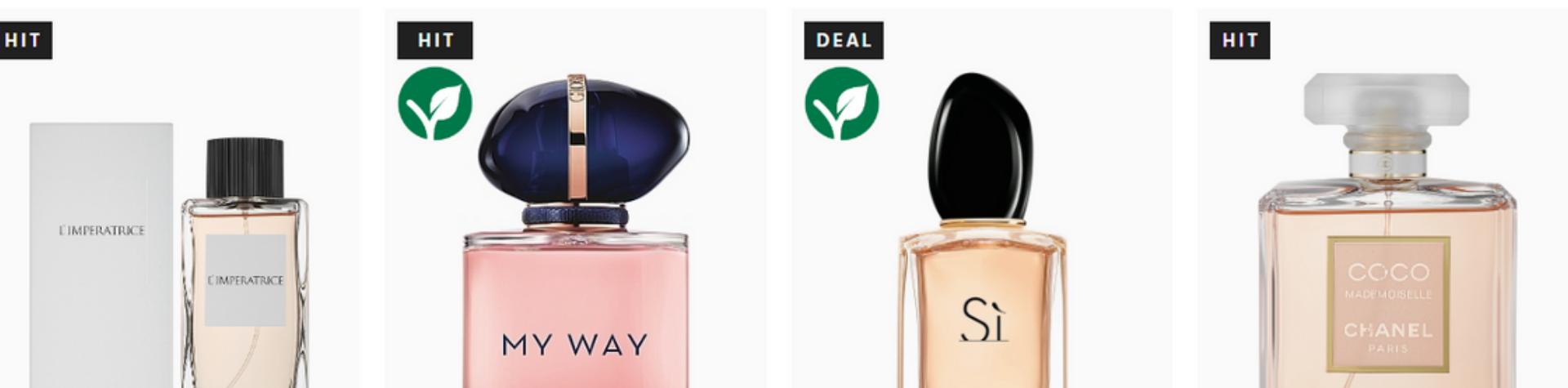
! A B C D E F G H I J K L
M N O P R S T U V W X Y
Z A E O

Chanel (109) Dolce & Gabbana (80) Giorgio Armani (38) 
 Lancome (52) 
 Montale (171)
 Versace (119)

467 товарів

Впорядкувати за: популярністю ▾

HIT HIT DEAL HIT



We are testing the Perfumery functionality. Select the following parameters.

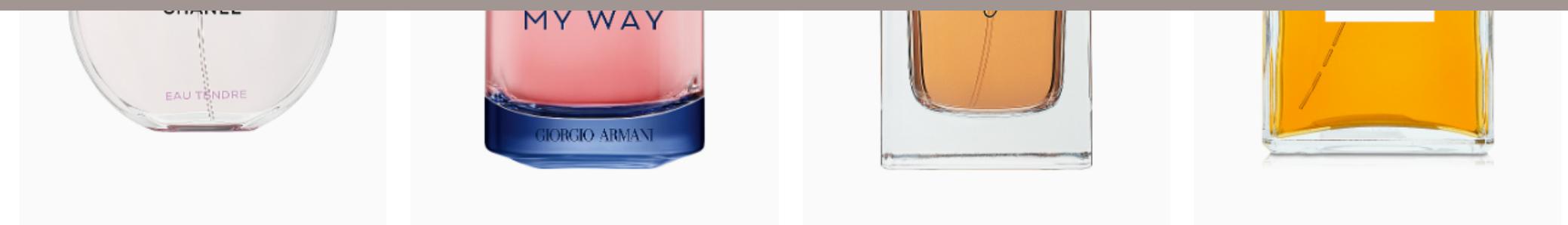
Gender:

Male

Female.



- Квіткові (174)
- Мускусні (12)
- Пряni (6)
- Свіжі (0)



- Стать**
- Для жінок (201)
 - Для чоловіків (6)
 - Унісекс (20)

Chanel Chance Eau Tendre Парфумована вода	Giorgio Armani My Way Intense Парфумована вода	Dolce&Gabbana The Only One Парфумована вода	Chanel N5 Парфумована вода
★★★★★ 73 6216 ₴ 6746 ₴	★★★★★ 66 2399 ₴ 3199 ₴	★★★★★ 120 1868 ₴	★★★★★ 90 4165 ₴

Початкова нота



Нота серця



Кінцева нота



Об'єм



We are testing the Perfumery functionality. Select the following parameters.
Country of manufacture:
Italy
United Kingdom.
France.

makeup.com.ua/ua/categories/3/#o[2243]=23957&o[2243]=29115&o[2243]=30649&o[2251]=22443&o[2251]=22443

Кінцева нота +

Об'єм +

Зроблено в -

Італія (3)

Великобританія (29)

Франція (117)

Країна ТМ +

Chanel Coco Mademoiselle Eau De Parfum Intense Парфумована вода

Dolce&Gabbana The One Парфумована вода

Dolce&Gabbana K Парфумована вода

Доставимо з -

склад ЄС (74)

склад Україна (121)

HIT HIT HIT

Using the Pairwise testing technique,
we get the following result
9 test combinations
instead of $36 (2^2 * 3^3 = 36)$

	Gender	Brand	Product group	Country of manufacture
1	Men's	Dolce & Gabbana	Eau de Parfum	Italy
2	Women's	Dolce & Gabbana	Perfume	United Kingdom
3	Men's	Giorgio Armani	Perfume	Italy
4	Women's	Dolce & Gabbana	Eau de Parfum	France
5	Men's	Giorgio Armani	Eau de Parfum	United Kingdom
6	Men's	Chanel	Perfume	France
7	Women's	Chanel	Eau de Parfum	United Kingdom
8	Women's	Giorgio Armani	Eau de Parfum	France
9	Women's	Chanel	Eau de Parfum	Italy



Decision table for the pop-up authorization window of the Makeup website (2)

Conditions:	Rule 1	Rule 2	Rule 3	Rule 4
Email address	F	T	F	T
Password	F	F	T	T
Result	E	E	E	PA

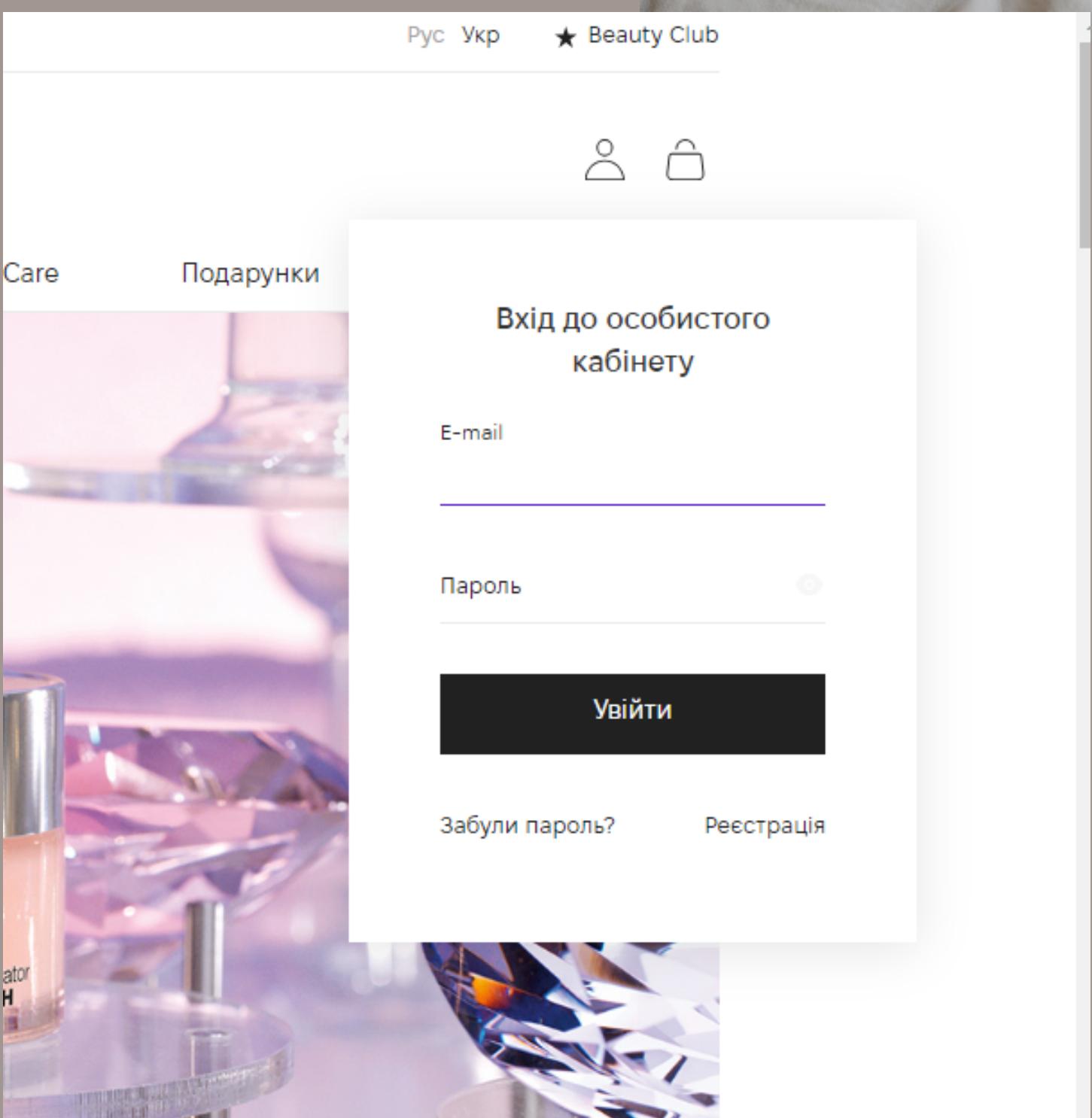
Legend:

T - Correct Email address / Password

F - Incorrect Email address / Password

E - Error validation message is displayed

PA - Personal account is displayed



Decision table. Analysis and interpretation.
Choose 1 of Case 1 or Case 2 or Case 3 and choose Case 4

Conditions:	Rule 1	Rule 2	Rule 3	Rule 4
Email address	F	T	F	T
Password	F	F	T	T
Result	E	E	E	PA

CASE 1 - Email address and Password are incorrect.

Error validation message should be shown to User.

CASE 2 - Email address is correct, but Password is incorrect. Error validation message should be shown to User.

CASE 3 - Email address is correct, but Password is incorrect. Error validation message should be shown to User.

CASE 4 - Email address and Password are correct.

User is navigated to the Personal Account



Decision table. Analysis and interpretation.

Conditions:	Rule 1	Rule 2	Rule 3	Rule 4
Email address	F	T	F	T
Password	F	F	T	T
Result	E	E	E	PA

We can create 2 scenarios,

1) Enter correct Email and correct Password and click on login, and the expected result will be the user should be navigated to the Personal Account

and one from the below scenario

2) Enter incorrect Email and incorrect Password and click on login, and the expected result will be the user should get an error message

3) Enter correct Email and incorrect Password and click on login, and the expected result will be the user should get an error message

4) Enter incorrect Email and correct Password and click on login, and the expected result will be the user should get an error message

As they essentially test the same rule, chose #1 and #2 scenarios.

