

Взірець завдань для вступу за напрямом Web UI

Version 1.0

For
SoftServe IT Academy

May, 2012

Зміст

1	МЕТА.....	3
2	ПРИКЛАД ЗАВДАННЯ ДЛЯ ВСТУПУ	4
3	РЕКОМЕНДОВАНІ ONLINE-ТЕСТИ	5
4	ЛІТЕРАТУРА	6

1 МЕТА

Цей документ створений, для того, щоб зробити процес вступу на навчання у SoftServe IT Academy за напрямом Web UI простішим та зрозумілішим для кандидатів. Тут описані вимоги до рівня знань кандидатів, подані приклади завдань для тестування, рекомендовані онлайн-тест для визначення свого рівня та необхідна для навчання література.

2 Приклад завдання для вступу

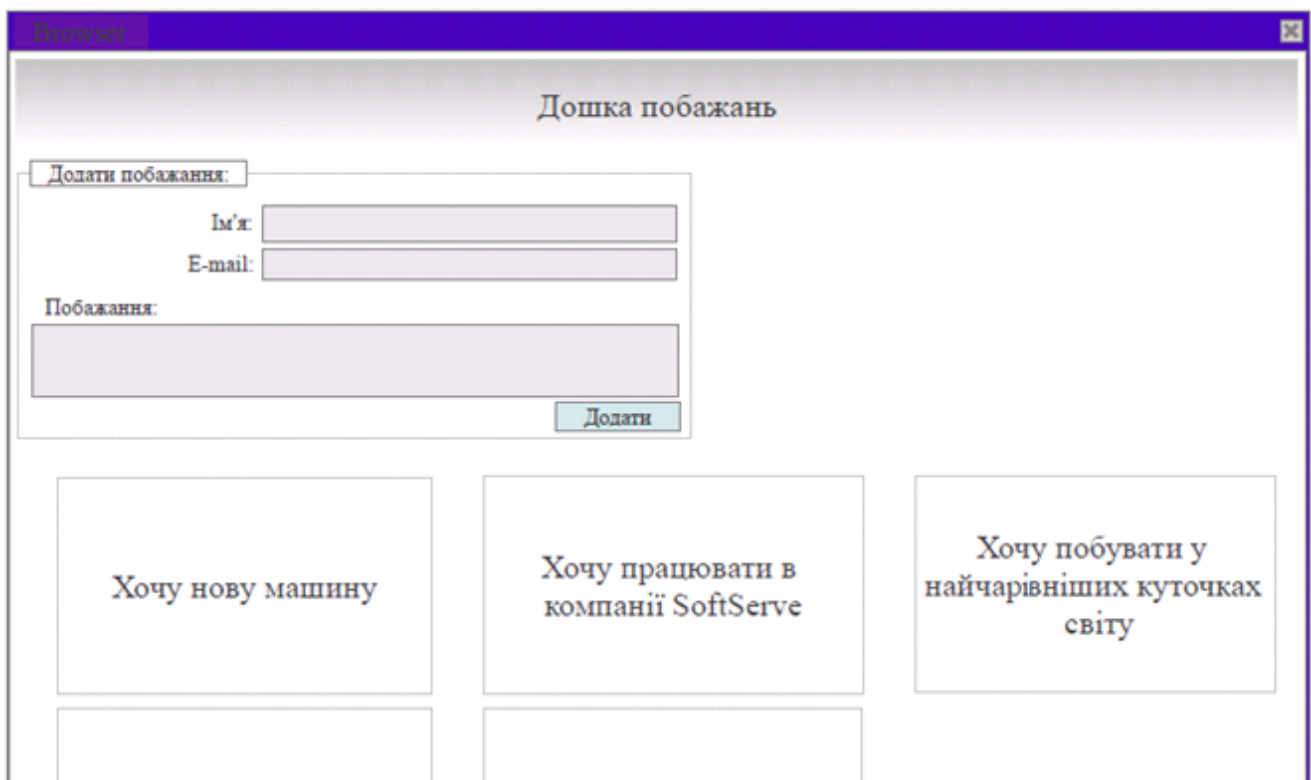
Задача: “Дошка побажань”

Написати HTML сторінку та сценарій на JavaScript для керування дошкою побажань. Дошка повинна містити форму для додавання нового побажання та перелік існуючих побажань.

Завдання:

1. Перед додаванням побажання перевірити коректність полів.
 - Ім'я – тільки літери, мінімум 3 символи
 - Поле e-mail обов'язкове і відповідає правилами запису e-mail адрес
 - Побажання є обов'язковим до заповнення.
2. У випадку якщо дані введені некоректно, відображати повідомлення про правила заповнення полів.
3. Додавання побажання реалізується лише на стороні браузера засобами DHTML.
4. Нове побажання відображається першим вверху.
5. Побажання відображаються в три колонки.
6. Розташування та відображення елементів задається стилями CSS.

Вигляд дошки:



Browser

Дошка побажань

Додати побажання:

Ім'я:

E-mail:

Побажання:

Додати

Хочу нову машину

Хочу працювати в компанії SoftServe

Хочу побувати у найчарівніших куточках світу

3 Рекомендовані Online-тести

Оцінити свій рівень можна пройшовши такі тести:

- ✓ **[HTML Quiz](http://www.w3schools.com/quiztest/quiztest.asp?qtest=HTML)**
<http://www.w3schools.com/quiztest/quiztest.asp?qtest=HTML>
- ✓ **[CSS Quiz](http://www.w3schools.com/quiztest/quiztest.asp?qtest=CSS)**
<http://www.w3schools.com/quiztest/quiztest.asp?qtest=CSS>
- ✓ **[JavaScript Quiz](http://www.w3schools.com/quiztest/quiztest.asp?qtest=JavaScript)**
<http://www.w3schools.com/quiztest/quiztest.asp?qtest=JavaScript>

4 Література

- ✓ HTML 4.01 Specification
- ✓ Cascading Style Sheets Level 2. Specification
- ✓ Nicholas C. Zakas. JavaScript for Web Developers. 2nd Edition
- ✓ David Flanagan. JavaScript: The Definitive Guide, 6th Edition, by