

# Завдання

# відбіркового етапу UA Web Challenge VIII

# Front-end (JavaScript) Junior

- 1. Завдання
- 2. Формат рішення
- 3. Судді
- 4. Контакти

#### 1. Завдання

Розробити калькулятор для визначення індексу маси тіла (ІМТ).

#### Деталі завдання:

- 1.1. Формула, за допомогою якої визначається ІМТ, тут.
- 1.2. Початковий код повинен бути розроблений з використанням **JavaScript**, **HTML5**, **CSS3** а також за стандартами **W3C**.
- 1.3. Використання будь-яких бібліотек (¡Query, Bootstrap і т.д.) заборонено.
- 1.4. Приклад:

#### Вхідні параметри:

Зріст: **175 см** Вага: **75 кг** 

#### Результат:

Ваш індекс маси тіла: 24.49

Індекс маси тіла	Класифікація
менше 18,5	Недостатня маса
18,5—24,9	Норма
25,0—29,9	Передожиріння

	(гладкість)
30,0—34,9	Ожиріння І ступеня
35,0—39,9	Ожиріння II ступеня
більше 40,0	Ожиріння III ступеня

1.5. В таблиці рядок з відповідним результатом має бути виділений.

## 2. Формат рішення

- 1.1. Рішення надсилати в **ОДНОМУ** файлі-архіві виду «**Прізвище Ім'я.zip**».
- 1.2. Робота може бути дискваліфікована, якщо:
  - в архіві з виконаним завданням в будь-якому місці, в будь-якому вигляді буде згадуватися ім'я конкурсанта;
  - рішення буде виявлено у відкритому доступі до моменту закінчення прийому робіт.

## 3. Судді



## Олександр Тарасюк

Розробник програмного забезпечення. Більше 6 років досвіду в розробці комерційного програмного забезпечення в якості Front-End і Back-end розробника. Спеціалізація: Front-End розробка, оптимізація продуктивності. Технології і мови - JavaScript, Node.js, HTML, CSS.



Максим Климишин

СТО в компацнії GVMachines Inc. (Zakaz.ua, CartFresh.com) Інженер з 12-річним досвідом роботи над е-соттесе та консюмерськими проектами. Основні мови – Python, JavaScript, Clojure. Напрямки роботи – архітектура високонавантаженних систем, розподіленні обчислення та зберігання даних, підходи в розробці клієнтських додатків, паблік спікінг.

#### 4. Контакти

- 1.3. Рішення надсилайте з емейлу реєстрації на адресу: <a href="mailto:contestua2015@uwcua.com">contestua2015@uwcua.com</a> до 15 вересня, 23:59 (EEST). Рішення подані пізніше вказаного терміну зараховані не будуть.
- 1.4. Питання та уточнення надсилайте на адресу <u>box@uwcua.com</u>. Шукайте відповідь на ваше запитання стосовно змісту завдання <u>тут</u>.

- 1.5. Судді даватимуть відповіді на найбільш важливі для вирішення завдання питання та ігноруватимуть:
  - питання, які не стосуються завдання
  - питання, відповіді на які вже надані або присутні у тексті завдання.
- 1.6. Оголошення півфіналістів відбудеться 28 вересня.

# Генеральні партнери сезону



