



Microsoft Partner
Silver Learning



HTML5&CSS3 Advanced

Мікродані. Геолокація. Drag&Drop



ITVVDN
IT VIDEO DEVELOPERS NETWORK

HTML5&CSS3 Advanced

Після уроку обов'язково



Повторіть цей урок у форматі відео на
[ITVDN.com](http://itvdn.com)



Перевірте, як Ви засвоїли цей матеріал на
[TestProvider.com](http://testprovider.com)

Геолокація

Geolocation API

Геолокація. Джерела інформації



→ IP-адреси

➡ Дані триангулярного знімання:

Глобальна система позиціювання GPS

➤ MAC-адреса у мережах Wi-Fi

➤ Ідентифікаційні номери телефонів GSM CDMA

➡ Дані визначені користувачем

Джерела даних

Джерела інформації

	IP-адреса	GPS	Wi-Fi	Мережа мобільного зв'язку	Визначені користувачем
Переваги	Доступність у будь-якому місці Обробка даних на стороні сервера	Висока точність	Точність Робота всередині приміщень Швидкість та економічність	Хороша точність Працює в приміщенні Швидкість та економічність	Точні дані Дані можуть бути отримані швидше, ніж програмним шляхом
					Геолокаційні сервіси у будь-якій місцевості
Недоліки	Невисока точність	Порівняно тривалий процес визначення розташування.	Не підходить для місцевості з невеликою кількістю точок доступу	Необхідність додаткового обладнання	Може призвести до серйозних похибок
		Нестійка робота всередині приміщень		Не підходить для місцевості з невеликою кількістю точок доступу	
		Необхідність додаткового обладнання			

Джерела даних

Помилки Geolocation API

UNKNOWN_ERROR (код помилки 0) – точніша інформація у властивості message.

PERMISSION_DENIED (код помилки 1) – користувач заборонив доступ браузера до інформації про місце розташування.

POSITION_UNAVAILABLE (код помилки 2) – безуспішна спроба отримання геолокаційних даних.

TIMEOUT (код помилки 3) – перевищений доступний час очікування.

Дивіться наші уроки у форматі відео

ITVDN.com



ITVDN

IT VIDEO DEVELOPERS NETWORK

Подивіться цей урок у відеоформаті освітньому порталі ITVDN.com для закріплення пройденого матеріалу.

Курси записані сертифікованими тренерами, які працюють у навчальному центрі CyberBionic Systematics, й іншими висококваліфікованими розробниками.

Перевірка знань

TestProvider.com



TestProvider – це online-сервіс перевірки знань з інформаційних технологій. Завдяки йому Ви можете оцінити Ваш рівень і виявити слабкі місця. Він буде корисним як у процесі вивчення технології, так і для загальної оцінки знань IT-фахівця.

Після кожного уроку проходите тестування для перевірки знань на [TestProvider.com](https://testprovider.com).

Успішне проходження фінального тестування дасть Вам змогу отримати відповідний [Сертифікат](#).

Q&A

Інформаційний відеосервіс для розробників програмного забезпечення

