

Online-вебінар «Історія мови JavaScript. Цікаві факти»

26 квітня 2023 року студенти ОП «Комп'ютерні науки» доєдналися до online-вебінару Open IT., організованого Kharkiv IT Cluster разом із компанією-партнером SevenPro на платформі ZOOM.

Тема зустрічі: «Історія мови JavaScript. Цікаві факти».

Спікер — **Мещеряков Денис** — **Senior JS developer у компанії SevenPro** розповів історію створення JavaScript, а також розкрив для учасників зустрічі:

☞ Де та для чого використовується JavaScript? Не браузером єдиним.

☞ Зоопарк технологій. Як не загубитися у різноманітності?

☞ Плюси та мінуси мови JavaScript.

☞ Побратими JavaScript.

☞ З чого починати та що вивчати для опанування JavaScript?

В кінці зустрічі Мещеряков Денис відповів на питання учасників вебінару.

The banner features the following elements from left to right: the Kharkiv IT Cluster logo (a stylized 'IC' in a circle), the text 'KHARKIV IT CLUSTER', the SevenPro logo (a cluster of purple dots), the text 'SEVENPRO', and the word 'online' with a red dot. Below these is the text 'OpenIT' in green, followed by the main title 'НЕЗВІДАНИ ІСТОРІЇ JAVASCRIPT' in large, bold, dark blue letters. Underneath the title, it says '26 квітня, 17:00 | Безкоштовно'. At the bottom left, the speaker's name 'Денис Мещеряков' is written in green, followed by his title 'Senior JS developer у компанії SevenPro' in black. On the right side of the banner is a portrait of a man with a beard and mustache, wearing a red New Balance hoodie.

Найактивніші студенти поділилися враженнями від зустрічі:

ГЕРАСИМЧУК Михайло, КН-20

Я мав можливість взяти участь у вебінарі по JavaScript від Kharkiv IT Cluster, і це був дуже корисний досвід. Вебінар дав відповіді на багато питань про мову програмування, а також допоміг зрозуміти, на що треба звернути увагу, починаючи з вивчення JavaScript.

Дуже цікавим було почути, що JavaScript можна використовувати не тільки в браузері, але і на серверній стороні, наприклад, з використанням Node.js. Це дозволяє

створювати повноцінні веб-додатки, що можуть обробляти запити користувачів та зберігати інформацію у базі даних.

Однією з головних тем вебінару був "Зоопарк технологій". Тема відкрила велику кількість інформації та допомогла ознайомитися із тим, які технології і бібліотеки варто вивчити спочатку, щоб мати здатність швидко та ефективно створювати проекти на цій мові.

Було цікаво дізнатися про плюси та мінуси мови JavaScript, а також про те, які інші мови програмування можуть бути корисними для вивчення разом з JavaScript. Це допоможе розуміти, які проблеми можуть виникнути під час написання коду та як їх можна вирішити. Дуже задоволений переглянутим вебінаром, отримана інформація з нього, є та буде дуже корисною у подальшому навчанні та роботі. Раджу переглянути його тим, хто цікавиться вивченням JavaScript.

Олександр ОМЕЛЬЯНЧУК, КН-22

Вебінар дуже сподобався, так як я сам цікавлюся сферою веб розробки і хочу в ній працювати. Цікаво було послухати людину, яка вже працює у веб і має практичний досвід. У показаній презентації були висвітлені проблеми, типові помилки, подано історія мови програмування java script та актуальну інформацію про професію. Спікер заходу Мещеряков Денис дав відповіді на всі запитання, що виникали. З радістю відвідаю подібні заходи в майбутньому..

SevenPro — IT компанія з українськими засновниками та з головним офісом в Харкові.

Ми займаємося розробкою програмного забезпечення та професійним консалтингом від понад 5 років. За цей час ми виконали більше ніж 50 проектів для замовників з різних куточків світу, серед них: США, Європа, Німеччина, Данія, Бельгія, Ізраїль та навіть Саудівська Аравія і Росія.

TOP 250
Software Development & IT Companies in Ukraine

5+
Років на міжнародному ринку

60+
Професіоналів в компанії

50+
Виконаних проєктів

Народження JavaScript

Початок
JavaScript був створений всього за 10 днів у 1995 році Бренданом Айком під час роботи в корпорації Netscape Communications Corporation для веббраузера Netscape Navigator з дуже обмеженим функціоналом.

Біблія JavaScript
Я думаю що це знадобиться лише для заплідзації змісту полів HTML форми. Я не очікував що люди почнуть писати на ньому додатки та робити динамічні HTML сторінки.
Книга "JavaScript Bible" 2004 року.

Історія створення

Брендан Аїк
Один з найвідоміших програмістів в світі який народився 4 липня 1961 року у місті Піттсбург, Пенсільванія США.

JavaScript та Mozilla
Працював над розробкою мови програмування JavaScript у компанії Netscape а також брав участь у заснуванні mozilla.

LIVE Custom Live Streaming Service - untitled x + You are viewing Денис's screen View Options

figma.com/proto/zy4hnNBND0dzmhZkBYTaVz/Untitled?node-id=1-14229&scaling=contain&page-id=0%3A1

Народження JavaScript

SEVENPRO

1993	1994	1995
Mosaic Перший веб-браузер з графічним інтерфейсом	Netscape Ведучі розробники Mosaic заснували компанію Netscape (Mozilla)	Початок Не знаємо як назвати, спочатку Mocha потім LiveScript і в кінці кінців JavaScript.

Unmute Start Video Participants 40 Chat Share Screen Record Reactions Apps Leave



Tetiana Skrynyk
Денис
Валерія, Kharkiv IT Cluster
Vitalii

LIVE Custom Live Streaming Service - untitled x + You are viewing Денис's screen View Options

figma.com/proto/zy4hnNBND0dzmhZkBYTaVz/Untitled?node-id=1-10090&scaling=contain&page-id=0%3A1

Війна браузерів

SEVENPRO

 Internet Explorer А в нас чудова технологія ActiveX, завантажуюмо та запускаємо будь-який код на машині користувача з усіма правами.	VS	 Netscape Ми виградали класну штуку, тепер це стандар
---	-----------	--

Unmute Start Video Participants 44 Chat Share Screen Record Reactions Apps Leave

Tetiana Skrynyk
Денис
Валерія, Kharkiv IT Cluster
Vitalii

Zoom Meeting | You are viewing Денис's screen | View Options

LIVE Custom Live Streaming Service

Page 1 - Untitled

figma.com/proto/zy4hnBNDD0dzmh2XB7Tavz/Untitled?node-id=1-14277&scaling=contain&page-id=0%3A1

Війна браузерів

SEVENPRO

Стандатизація ECMA — некомерційна асоціація європейських виробників комп'ютерів.	Незрозумілий JS Нічого не зрозуміло але дуже цікаво. У коментарі підгорас.	IE vs Mozilla Мікрософт зацікавилася у підтримці своїх старих версій браузерів.	ES4 Гармонія та розкол групи TC39 і перше оновлення які підтримали усі браузери
--	--	---	---

1997 2001 2004 2006

SevenPro materials ©

Unmute Start Video Participants 44 Chat Share Screen Record Reactions Apps Leave

Пошук

5°C 17:17 26.04.2023

Денис

Tetiana Skrypnyk

M

Валерія, Kharkiv IT CL...

Vitalii

Vitalii

Zoom Meeting | You are viewing Денис's screen | View Options

LIVE Custom Live Streaming Service


Page 1 - Untitled

figma.com/proto/zy4hnBNDD0dzmh2XB7Tavz/Untitled?node-id=1-14443&scaling=contain&page-id=0%3A1

Початок нової ери

SEVENPRO

Нові стандарти, бібліотеки та фреймворки.
Ком'юнити та корпорації зійшлися разом



SevenPro materials ©

Unmute Start Video Participants 45 Chat Share Screen Record Reactions Apps Leave

Пошук

5°C 17:31 26.04.2023

Денис

Tetiana Skrypnyk

M

Валерія, Kharkiv IT CL...

Vitalii

Vitalii

Zoom Meeting | You are viewing Денис's screen | View Options

LIVE | Custom Live Streaming Service

Page 1 - Untitled | figma.com/proto/zy4hrNBNDGdzmhZKbrTaVzj/Untitled?node-id=1-14732&scaling=contain&page-id=0%3A1

Frontend EVOLUTION 1995-2019

Legend:

- HTML MARKUP
- CSS PREPROCESSORS
- PHP SCRIPTING
- CSS METHODOLOGIES
- JavaScript FRAMEWORKS
- JS LIBRARIES
- JS MODULES
- JS FRAMEWORKS
- JS TOOL PRE-LOADERS
- JS FRAMEWORKS
- WEB COMPONENTS
- MULTI-PARADIGM TOOLS

Zoom Meeting controls: Unmute, Start Video, Participants (43), Chat, Share Screen, Record, Reactions, Apps, Leave

Windows taskbar: Пошук, 5°C, 17:44, 26.04.2023

Zoom Meeting | You are viewing Денис's screen | View Options

LIVE | Custom Live Streaming Service

Page 1 - Untitled | figma.com/proto/zy4hrNBNDGdzmhZKbrTaVzj/Untitled?node-id=1-4476&scaling=contain&page-id=0%3A1

Зоопарк технологій

Zoom Meeting controls: Unmute, Start Video, Participants (43), Chat, Share Screen, Record, Reactions, Apps, Leave

Windows taskbar: Пошук, 5°C, 17:44, 26.04.2023

Zoom Meeting | You are viewing Денис's screen | View Options

LIVE | Custom Live Streaming Service

Page 1 - Untitled | figma.com/proto/zy4hrNBND0dzmhXb7TaVz/Untitled?node-id=1-351&scaling=contain&page-id=0%3A1

Не браузером єдиним

SEVENPRO

SevensPro materials

Unmute | Start Video | Participants (42) | Chat | Share Screen | Record | Reactions | Apps

26 квітня 2023 р. | 17:46 | 26.04.2023

Пошук

Денис

Tetiana Skrypnyk

M

Валерія, Khariv IT CL...

Vitalii

Vitalii

Zoom Meeting | You are viewing Денис's screen | View Options

LIVE | Custom Live Streaming Service

Page 1 - Untitled | figma.com/proto/zy4hrNBND0dzmhXb7TaVz/Untitled?node-id=1-316&scaling=contain&page-id=0%3A1

Web

Web розробка на JavaScript включає в себе розробку **фроненду** та **бекенду** веб-додатків.

Фроненд відповідає за створення інтерфейсу користувача, використовуючи технології HTML, CSS та JavaScript.

Бекенд відповідає за обробку запитів, збереження даних та інші операції на сервері, використовуючи різні технології та фреймворки, такі як Node.js, Express та MongoDB.

SEVENPRO

SevensPro materials

Unmute | Start Video | Participants (43) | Chat | Share Screen | Record | Reactions | Apps | Leave

17:47 | 98%

Пошук

Денис

Tetiana Skrypnyk

M

Валерія, Khariv IT CL...

Vitalii

Vitalii

Zoom Meeting | You are viewing Денис's screen | View Options

Tetiana Skrypnyk | Денис | Валерія, Kharkiv IT Cl... | Vitalii | Vitalii | Павло Радюк

Desktop

Desktop розробка на JavaScript - це процес створення додатків для настільних комп'ютерів, використовуючи мову програмування JavaScript. Цей підхід дозволяє розробникам створювати додатки, які працюють на різних платформах, включаючи Windows, MacOS та Linux.

SEVENPRO

Unmute | Start Video | Participants (43) | Chat | Share Screen | Record | Reactions | Apps | Leave

Пошук | 4°C | 17:51 | 26.04.2023

Zoom Meeting | You are viewing Денис's screen | View Options

Tetiana Skrypnyk | Денис | Валерія, Kharkiv IT Cl... | Vitalii | Vitalii | Павло Радюк

Плюси та мінуси

<p>+</p> <ul style="list-style-type: none"> Велика кількість бібліотек та фреймворків Кросплатформеність Рациональність застосування та простота 	<p>+/-</p> <ul style="list-style-type: none"> Динамічна типізація Продуктивність та швидкість Легко вивчити 	<p>-</p> <ul style="list-style-type: none"> Робота з файлами
--	---	--

SEVENPRO

Unmute | Start Video | Participants (42) | Chat | Share Screen | Record | Reactions | Apps | Leave

Пошук | Rain... | 17:55 | 26.04.2023

Zoom Meeting | You are viewing Денис's screen | View Options

Tetiana Skrypnyk | Денис | Валерія, Kharkiv IT Cl... | Vitalii | Vitalii | Павло Радюк

Custom Live Streaming Service | Page 1 - Untitled | figma.com/proto/zy4hrNBN0DzmeuxkY7Avz/Untitled?node-id=1-14664&scaling=contain&page-id=0%3A1

Побратими JavaScript. <T>

JavaScript є основною мовою програмування для створення динамічних веб-сторінок та інтерактивних додатків у браузері.
Однак, існують альтернативи, які можна використовувати замість JavaScript:

- TypeScript
- Dart
- CoffeeScript
- WebAssembly
- Elm

SEVENPRO

Unmute | Start Video | Participants (42) | Chat | Share Screen | Record | Reactions | Apps | Leave

Пошук | 4°C | 18:01 | 26.04.2023

Zoom Meeting | You are viewing Денис's screen | View Options

Tetiana Skrypnyk | Денис | Валерія, Kharkiv IT Cl... | Vitalii | Vitalii | Павло Радюк

Custom Live Streaming Service | Page 1 - Untitled | figma.com/proto/zy4hrNBN0DzmeuxkY7Avz/Untitled?node-id=1-14622&scaling=contain&page-id=0%3A1

Технології, які треба вчити

Basic	Middle
<ul style="list-style-type: none">HTMLCSSSCSSJavaScriptMaterialGitReactESLintRedux+ webpack, unit tests (jest)	<ul style="list-style-type: none">E2E testsVue.jsAngularTypeScriptCI/CD basicMongoDB basicPostgress basicnodeNode.js basicFirebaseHeroku+ performance practice, та купа GitHub'ів та API

SEVENPRO

Unmute | Start Video | Participants (41) | Chat | Share Screen | Record | Reactions | Apps | Leave

Пошук | 4°C | 18:05 | 26.04.2023

Zoom Meeting You are viewing Денис's screen View Options

Tetiana Skrupnyk Денис Валерія, Kharkiv IT Cl. Павло Радюк

Custom Live Streaming Service

Untitled

Дякую за увагу!

Автор: Денис Мещеряков

SEVENPRO

PHP JS CSS

JS JS

SevenPro materials ©

21/21 Record

Unmute Start Video Participants 35 Chat Share Screen Record Reactions Apps Leave

Пошук

4°C 18:26 26.04.2023

Meeting Chat

Що буде далі з дитин...

Vitalii to Everyone 18:18

V Добрий день. Ви сказали що ви раніше працювали з CMS. Чи можете порадити ви двигатися в сторону WordPress OpenCard і тд..?

Nikita to Everyone 18:19

N Слышали что-то о tensorflow js? Есть ли перспективы у этой технологии?

Irop to Everyone 18:23

I Порадьте щось почитати про oop

Viacheslav Kopytov to Everyone 18:25

C Дякую за вебінар! Корисну інформацію почув. Чекаю на наступний. Слава Україні.

Who can see your messages?

To: Everyone

Type message here...