



“MAHALLIY KODDAN GLOBAL WEBGACHA: INGLIZ TILINING KUCHI”

MAVZUSIDAGI ILMIY MAQOLASI

*O‘zbekiston jurnalistika va ommaviy kommunikatsiyalar universiteti, Xorijiy tillar
kafedrası o‘qituvchisi **Po‘latova Sitara Abdurazzoq qizi** va
PR va menejment fakulteti Mediadizayn yo‘nalishi
3-bosqich talabasi **Ermatova Maftuna Egamjanovnaning***

Annotatsiya: Ushbu maqola web dasturlash sohasida ingliz tilining rolini, mahalliy dasturchilarni global imkoniyatlar bilan bog‘lashdagi ahamiyatini va professional rivojlanishdagi strategik o‘rnini ilmiy jihatdan tahlil qiladi. Ingliz tilini bilish web dasturchilarga texnik bilimni oshirish, global resurslardan foydalanish, xalqaro hamkorlik qilish va innovatsion yechimlar ishlab chiqish imkoniyatini beradi. Tadqiqot natijalari shuni ko‘rsatadiki, ingliz tilini chuqur o‘zlashtirish web dasturlash sohasidagi professional muvaffaqiyat va global integratsiya uchun muhim shartdir.

Kalit so‘zlar: Web dasturlash, Ingliz tili, Global hamjamiyat, Texnologik integratsiya, UX/UI, Professional rivojlanish, Innovatsion yechimlar

Bugungi kunda raqamli texnologiyalar va internet tarmoqlarining jadal rivojlanishi web dasturlash sohasining ahamiyatini keskin oshirdi. Web dasturlash zamonaviy jamiyatda axborot almashinuvi, raqamli xizmatlar, elektron tijorat va onlayn ta’limning asosiy texnologik poydevori sifatida namoyon bo‘lmoqda. Ushbu jarayonda ingliz tili web dasturlashning global aloqa, bilim va texnologik integratsiya tili sifatida muhim o‘rin egallaydi. Mazkur maqolada ingliz tilining web dasturlash sohasidagi o‘rni, uning mahalliy darajadagi dasturchilarni global web maydoniga olib chiqishdagi roli ilmiy jihatdan tahlil qilinadi.

Web dasturlash tillari va texnologiyalarining aksariyati ingliz tiliga



asoslangan holda shakllangan. HTML, CSS, JavaScript kabi asosiy web tillari, shuningdek, React, Angular, Vue kabi zamonaviy frameworklar inglizcha terminologiya va buyruqlarga tayangan holda yaratilgan. Dasturlash jarayonida qo'llaniladigan kodlar, funksiyalar, o'zgaruvchilar va texnik tushunchalar ingliz tilida ifodalanadi. Shu sababli ingliz tilini bilish web dasturchilar uchun nafaqat qo'shimcha ko'nikma, balki professional faoliyatning ajralmas qismi hisoblanadi.

Ingliz tilining web dasturlashda bilim manbalariga kirishdagi ahamiyati alohida e'tiborni talab qiladi. Bugungi kunda web dasturlash bo'yicha eng ishonchli va dolzarb ma'lumotlar GitHub, Stack Overflow, MDN Web Docs, W3Schools, FreeCodeCamp kabi global platformalarda jamlangan bo'lib, ularning barchasi ingliz tilida faoliyat yuritadi. Ingliz tilini bilgan dasturchilar ushbu platformalardan samarali foydalanish, muammolarga tezkor yechim topish va ochiq kodli loyihalarda ishtirok etish imkoniyatiga ega bo'ladi. Bu esa dasturchining bilim doirasini kengaytirib, uni global web hamjamiyatining faol a'zosiga aylantiradi.

Shuningdek, ingliz tili web dasturchilarni xalqaro mehnat bozoriga olib chiqishda muhim omil hisoblanadi. Bugungi kunda masofaviy ish, frilanserlik va xalqaro IT loyihalar keng rivojlangan bo'lib, bu jarayonda ingliz tili asosiy ish yuritish va muloqot tili sifatida talab etiladi. Mahalliy darajada faoliyat boshlagan dasturchi ingliz tilini bilish orqali global loyihalarda qatnashish, xorijiy buyurtmachilar bilan hamkorlik qilish va professional jihatdan o'sish imkoniyatiga ega bo'ladi. Bu holat ingliz tilining web dasturlashdagi strategik ahamiyatini yanada oshiradi.

Ingliz tilining web dasturlashdagi kreativ va innovatsion jarayonlarga ta'siri ham muhimdir. Zamonaviy web loyihalar nafaqat texnik jihatdan, balki dizayn, foydalanuvchi tajribasi (UX/UI) va kontent sifatiga ko'ra ham raqobatlashmoqda. Ingliz tili orqali dasturchilar global dizayn tendensiyalari, zamonaviy interfeys yechimlari va innovatsion yondashuvlar bilan tanishish imkoniyatiga ega bo'ladilar. Bu esa web dasturlash jarayonida kreativ fikrlash va innovatsion yechimlar ishlab



chiqishga xizmat qiladi.

Bundan tashqari, ingliz tili dasturchilarni ilmiy va texnik hamjamiyat bilan integratsiyalashishda asosiy vosita sifatida namoyon bo'ladi. Xalqaro konferensiyalar, onlayn vebinarlar, ochiq kodli loyihalar va texnologik bloglar orqali olingan bilimlar faqat ingliz tilida mavjud bo'lishi mumkin. Shu sababli mahalliy dasturchilar uchun ingliz tilini bilish, ular uchun texnologik yangiliklarni qabul qilish va jahon tajribasini o'zlashtirish imkonini beradi.

Yuqoridagi tahlillardan kelib chiqib, ingliz tili web dasturlash sohasida mahalliy bilim va tajribani global imkoniyatlar bilan bog'lovchi muhim vosita hisoblanadi. Ingliz tilini puxta o'zlashtirgan web dasturchilar zamonaviy bilim manbalaridan foydalanish, xalqaro hamkorlik qilish va global raqamli maydonda raqobatbardosh mutaxassisga aylanish imkoniyatiga ega bo'ladilar. Shu nuqtai nazardan, web dasturlashni o'rganayotgan yoshlar uchun ingliz tilini chuqur o'zlashtirish professional rivojlanishning muhim sharti sifatida namoyon bo'ladi.

Xulosa

Maqolada ingliz tilining web dasturlashdagi roli, mahalliy dasturchilarni global imkoniyatlar bilan bog'lashdagi ahamiyati va professional rivojlanishdagi strategik o'rni ilmiy jihatdan tahlil qilindi. Tahlillar shuni ko'rsatadiki, ingliz tilini bilish web dasturchining texnik bilimini oshirish, global resurslar bilan ishlash, xalqaro hamkorlik qilish va innovatsion yechimlar ishlab chiqish imkoniyatini beradi. Shu sababli web dasturchilar uchun ingliz tilini chuqur o'zlashtirish nafaqat qo'shimcha ko'nikma, balki professional muvaffaqiyatning muhim omili hisoblanadi.

Foydalanilgan adabiyotlar:

1. Duckett, J. (2014). *HTML and CSS: Design and Build Websites*. Wiley.
2. Flanagan, D. (2020). *JavaScript: The Definitive Guide*. O'Reilly Media.



3. Freeman, E., & Robson, E. (2014). *Head First HTML and CSS*. O'Reilly Media.
4. MDN Web Docs. (2025). *HTML, CSS, and JavaScript Guides*. Retrieved from <https://developer.mozilla.org>
5. W3Schools. (2025). *Web Development Tutorials*. Retrieved from <https://www.w3schools.com>
6. GitHub. (2025). *Open Source Projects and Documentation*. Retrieved from <https://github.com>
7. Stack Overflow. (2025). *Programming Q&A Community*. Retrieved from <https://stackoverflow.com>
8. FreeCodeCamp. (2025). *Learn to Code for Free*. Retrieved from <https://www.freecodecamp.org>
9. Crystal, D. (2003). *English as a Global Language*. Cambridge University Press.
10. Newman, J., & Lamming, M. (2019). *Global Software Development and Communication*. Springer.