

GitHub - dasturchining yuzi!

Tajribali dasturchi, tajribasiz dasturchidan bir necha barobar qadrliroq. Dasturchi sifatida qilgan dasturlaringiz, qatnashgan loyihlaringiz haqida so'ralishingiz mumkin (masalan ish qidirish jarayonida). Tajribani ko'rsatishning eng qulay va oson usuli bu qilgan ishlaringizning onlayn portfoliosini yaratish. Sifatli va loyihalarga boy portfolio Universitet diplomi va turli sertifikatlardan ham qadrliroq.

GITHUB NIMA?

GitHub - dasturlarni saqlash, ulashish va nazorat qilish uchun mo'ljallangan onlayn xosting xizmati. GitHub dasturchilarga biror loyiha ustida bir-biriga halaqit qilmagan holda jamoa bo'lib ishlash, dasturning turli versiyalarini nazorat qilib borish imkonini beradi .

GITHUBDA RO'YXATDAN O'TAMIZ

Boshlanishiga github.com sahifasiga o'tamiz va yangi akkaunt yaratamiz. Github.com sahifasi GitHubdan ro'yxatdan o'tish jarayoni juda oddiy, muhimi, email manzilingizga yuborilgan xatni tasdiqlashni unutmang. Ro'yxatdan o'tganingizdan so'ng, o'zingiz haqingizda qisqacha ma'lumot kiritib qo'yishni ham unutmang. Profaylni yangilash

REPOSITORY

GitHubda har bir loyiha (dastur) alohida repositoryda saqlanadi. Repository omma uchun ochiq (Public) yoki yopiq (Private) bo'lishi mumkin. Misol uchun, bizning darslarimiz uchun ham alohida public repository ochilgan.

LOYIHALARIMIZ UCHUN REPOSITORY YARATAMIZ

Bo'sh repository yaratish uchun, github.com sahifasida New tugmasini bosamiz. Yangi repository yaratamiz Yangi ochilgan oynada:

- 1.Bo'sh repository yaratish uchun, github.com sahifasida New tugmasini bosamiz.
- 2.Repositoryga ma'nili nom beramiz. Nom berishda kichik harflar bilan yozing va bo'sh joy o'rniga chiziqcha (-) ishlatib.
- 3.Repository ommaga ochiq (public)yoki yopiq (private) bo'lishini tanlaymiz. Buni keyin ham o'zgartirish mumkin..
- 4.README faylini qo'shish (qo'shmalikni) tanlaymiz. README faylida siz loyiha haqida batafsil ma'lumot berishingiz mumkin. Agar loyiha omma uchun bo'lsa albatta README faylini ham tanlang va loyihangiz haqida ma'lumot bering.
- 5.Create Repository tugmasini bosamiz.

Yangi repository

Hozircha repository bo'sh. Keling endi repositoryga fayllar qo'shamiz. Aksar dasturchilar github bilan mahsus kommandalar yordamida ishlasada, biz osonroq usuldan, GitHub Desktop dasturidan foydalanamiz.

GitHub DESKTOP DASTURI

Boshlanishiga GitHub Desktop dasturini o'rnataylik. Buning uchun desktop.github.com sahifasiga kiramiz va Download tugmasini bosamiz. GitHub Desktop sahifasi Yuklab olingan faylni ochamiz, va dasturni o'rnatamiz. Bu yerda qiyin joy yo'q. Dasturni birinchi ochganimizda Login qilish talab qilinadi. Login qilgandan so'ng yangi oynada sizning Repositorylaringiz ko'rsatilgan oyna ochiladi. Shuyerdan oxirgi yaratgan repositoryni tanlang va pastdagi Clone tugmasini bosing. GitHub desktop Yangi ochilgan oynada Repository uchun kompyuterimizda joy tanlaymiz: Yangi Repository uchun joy tanlaymiz

DIQQAT! Papkalar (fayllar) nomida Kirill harflari bo'lmasin. Ba'zida, bu dasturni bajarishda xatolikka olib kelishi mumkin.

Repository sizning kompyuteringizga yuklandi. Lekin repository hozircha bo'sh.

Bo'sh Repository

File Manager yordamida yuqoridagi Repository uchun yaratilgan papkaga kodlaringizni ko'chiring va GitHub desktop dasturiga qayting. Papkadagi barcha o'zgarishlar GitHub desktopda ham paydo bo'ldi. O'zgarishlarni Repositoryga qo'shish uchun, Summary degan joyda o'zgarishlar haqida qisqacha ma'lumot bering va Commit to main tugmasini bosib. O'zgarishlarni Repositoryga yuklaymiz. Va nihoyat, Repositoryni onlayn yuklash uchun Push origin tugmasini bosib. Repositoryni onlayn yuklaymiz. Mana endi GitHub.com sahifasiga qaytib, Repository ichiga kirsak barcha fayllarimiz onlaynda turibdi. Istalgan faylni tanlab, ichidagi kodni ham ko'rishimiz mumkin. Repository yangilandi

PUBLIC REPOSITORYNI KO'CHIRIB OLIISH (CLONE)

Juda ko'p dasturchilar o'zlarining loyihalari bilan omma bilan ulashish uchun Repositoryni Public qilib qo'yadilar. Shunday Repositorylarni kompyuterga ko'chirib olish uchun avval repository sahifasiga kiramiz, so'ngra burchakda Code tugmasini va yangi ochilgan Menuda esa Open with GitHub Desktop tugmalarini bosamiz.

Repositoryni ko'chirib olish

Yuqoridagi ka'bi Repository uchun kompyuterimizda yangi joy tanlaymiz, va Clone tugmasini bosamiz. Repository uchun joy tanlaymiz. Marhamat, Repository kompyuteringizga yuklandi. Endi kodni ochib, istalgan o'zgartirishingiz mumkin.

HTML darligiga kelimiz va ushbu darslikda qilgan ishlarimizni Git Hub ga yuklaymiz. Biz o'tkan darslarimizda h teglari va umuman teglar nimaligi haqida gaplashgan edik. Endilikda HTML teglardan iborat bo'lgani sababli biz teg mavzusini davom ettiramiz. Bugun ko'rib chiqadigan teglarimiz quyidagilar:

1. `<p>` tegi veb sahifada yozilgan matnning turli paragraflar ichida bo'lishini ta'minlaydi va uni alohida tizimga soladi. Yozilayotgan matndagi har bir qator ochilgan `<p>` va yopiladigan `</p>` teglari ichida yozilishi kerak. Bu teg ham juft teglardan biri hisoblanadi. Bunga misol tariqasida index.html faylimizni ko'rishimiz mumkin.
2. Istalgan o'rinda agar `
` tegidan foydalansak, boshlagan matn yoki boshqa ishlarimiz o'rnida qolib, keyingi kodlarimiz yoki matnimiz yangi qatordan davom etadi. Ushbu teg bo'sh element tegi deyilib, unga ochiluvchi va yopiluvchi teglar kerak emas, shuningdek, uning orasiga hech narsa yozib ham bo'lmaydi. `
` tegida `br` va undan keyingi slesh belgisi orasiga bitta bo'sh joy (probel) qoldiriladi. Agar ushbu bo'sh joyni tushirib qoldirsangiz, eskiroq versiyadagi brauzerlar ushbu tegni o'qish bilan muammoga duch keladi va hatto o'qimay qoladi. Bu esa butun boshli sahifa yoki matnning buzilishiga olib kelishi mumkin. `
` tegini `
` shaklida yozib ketish XHTML qoidalariga zid keladigan holatdir. Bunga misol tariqasida index2.html faylni ochib ko'rishimiz mumkin.
3. `<center>` tegidan foydalanish orqali siz istalgan element yoki jadvallar ichidagi tarkibni markazdan joylashtirib olishingiz mumkin. Bu tegimizga misol tariqasida index3.html faylni ishga tushurib ko'rishimiz mumkin.
4. Gorizontal chiziqlar hujjat ichida ko'rgazmali qatorlar ajratishda ishlatiladi. `<hr>` tegi hujjatdagi mavjud nuqtadan o'ng tomonga qaratib chiziq tortadi va u orqali ikkiga bo'lib qo'yadi. Bunga misol index4.html faylimizni ko'rishimiz mumkin. Bu tegimiz toq teglarga yaqqol misol bo'laoladi.

`<hr />` tegi ham bo'sh element hisoblanadi va u foydalanilgan joyda hech qanaqa ochiluvchi va yopiluvchi teglar bo'lmaydi a uning orasiga ham hech narsa yozib bo'lmaydi.

`<hr />` tegida `hr` va undan keyingi slesh belgisi orasiga bitta bo'sh joy (probel) qoldiriladi. Agar ushbu bo'sh joyni tushirib qoldirsangiz, eskiroq versiyadagi brauzerlar ushbu tegni o'qish bilan muammoga duch keladi va hatto o'qimay qoladi. Bu esa butun boshli sahifa yoki matnning buzilishiga olib kelishi mumkin. `<hr />` tegini `<hr>` shaklida yozib ketish XHTML qoidalariga zid keladigan holatdir.

[Qo'llanmani yuklab olish.](#)

