

HTML δάτυπ

<form> թեգը

<form> թեգը նախատեսված է Web էջի վրա ֆորմա տեղադրելու համար: Այն նախատեսված է սերվերի և օգտագործողի միջև տվյալներ փոխանցելու համար:

HTML ձևերի միջոցով օգտագործողը սկրիպտների միջոցով կարող է նաև ստանալ որոշակի առավելություններ, որոնք ընձեռված չեն սովորական օգտագործողներին:

Web էջը կարող է ունենալ ցանկացած ֆանակուրյանը HTML ձևեր, սակայն միաժամանակ չեն կարող ուղարկվել սերվեր 1-ից ավել ֆորմաներ, այդ պատճառով բոլոր ֆորմաները լինում են իրարից անկախ:

Տվյալները սերվեր ուղարկվում են Submit կոճակի օգնությամբ , որը դրվում է <input> թեգի միջոցով:

Երբ HTML ձևը ուղարկվում է սերվեր, տվյալների հետ աշխատանքը կատարվում է ծրագրով, որը ֆորմային կապում ենք action ատրիբուտի միջոցով:

HTML ձևերի ատրիբուտներից մի քանիսը

- **Name**-Այս ատրիբուտի միջոցով ֆորային տրվում է ունիկալ անուն, որը թույլ է տալիս նրա հետ սկրիպտներով աշխատել:
- **Accept-charset**-Սահմանում է կոդավորումը, որով սերվերը պետք է ընդունի և մշակի տվյալները (օր.՝ **Windows-1251**, **UTF-8** և այլն)
- **Action**-Այս ատրիբուտի միջոցով ցույց է տրվում այն ծրագիրը, որը կոդավորում է տվյալները և ուղարկում սերվեր, իրեն հարմար տարբերակով:
- **Target**-Այն բանից հետո, երբ տվյալները ստացվում են, արդյունքը տրվում է **HTML** փաստաթղթի տեսքով: Այս ատրիբուտով կարելի է ընտրել, թե որ էջում լինի վերջնական արդյունքը:

HTML ձևերում ամենահաճախ օգտագործվող տարրը `<input>`-ն է: Այս տարրը օգտագործվում է տեքստային, գաղտնագրային դաշտեր, կոճակներ, անջատիչներ, դրոշակներ, փակ դաշտեր ստեղծելու համար:

Ինչպես նշվեց տվյալները սերվեր ուղարկելու համար օգտագործում են **submit** կոճակը, որը տրվում է `<input>`-ի **type** հատկանիշում:

Եթե Web էջի վրա կա միայն մի HTML ձև, ապա դա կարելի է իրականացնել նաև **Enter** ստեղնի միջոցով:

<Input>-ի ատրիբուտներից են՝

- Checked-լռելյան անջատիչ կամ դրոշակ ակտիվացնելու միջոց
- Disabled-դաշտը դարձնում է պասիվ,արգելում փոփոխել
- Autofocus-դաշտը գտնվում է ֆոկուսում
- List-բերվում է տեխստի հնարավոր տարբերակները,որոնցից կարելի է ընտրել
- Maxlength-դաշտում մուտքագրվող մաքսիմալ տեխստի երկարությունը

<Input>-ի ատրիբուտներից են՝

- Max-թվի վերին շեղանիշ
- Min -թվի ներքին շեղանիշ
- Name-ունիկալ անուն, նրան ճանաչելու և նրա հետ աշխատելու համար
- Size-տեքստային դաշտի լայնությունը
- Src-գրաֆիկական պատկերի ճանապարհը, նկարով դաշտի համար
- Type-բրաուզերին հաղորդում է էլեմենտի տիպը
- Value-էլեմենտի արժեքը

<Input>-ի ամենահաճախ օգտագործվող ատրիբուտը Type-ն է:

Type-ը պարտադիր ատրիբուտ է:

Այն ընդունում է հետևյալ արժեքներից որևէ մեկը՝

Button-կոճակ

Checkbox-դրոշակ

File-սերվեր գնացող տվյալների ֆայլ ավելացնելու համար

Hidden-չի երևում Web էջի վրա

Image-գրաֆիկական պատկերով կոճակ,որի սեղմման ժամանակ ֆորմայի պարունակությունը ուղարկվում է սերվեր

Password-գաղտնաբառի համար նախատեսված

Radio-անջատիչ

Reset-ֆորման բերում է լռելյան վիճակի

Submit-տվյալները սերվեր ուղարկելու կոճակ

Text-տեքստային դաշտ

Color-գույնի ընտրում

Date-ամիս-ամսաթվի դաշտ

Email-էլ. Հասցեի դաշտ

Number-թվային դաշտ

Tel-հեռախոսահամարների դաշտ

Time-ժամանակի համար նախատեսված դաշտ

url-Web հասցեների դաշտ

Հնորհակալութիւն
ն