

# PHP



Evistep Enterprise

Azatutyan 24/15

093 889358

hr@evistep.com



Անուն ազգանուն	Հակոբ Հակոբյան	Տարիք	18
Այսօրվա ամսաթիվ		Ավարտած բուհը	Հայաստանում Ֆրանսիական համալսարան 2021-2026
Աշխատանքային փորձ (տարիներով)	Զուլեն		
Վերջին աշխատավայրը, որտեղ աշխատել/աշխատում եք	Զեմ աշխատել		
Այս պահին աշխատո՞ւմ եք, թե ոչ	Ոչ		

Ընդգծեք Ձեզ համապատասխանող տարբերակը.

Գիտելիք	Փորձ	Տիրապետումը
PHP	Սովորել եմ Փորձնական կիրառել եմ Կիրառել եմ աշխատանքում Կիրառում եմ 1 տարուց ավել	Զգիտեմ Վատ Լավ Գերազանց
OOP	Սովորել եմ Փորձնական կիրառել եմ Կիրառել եմ աշխատանքում Կիրառում եմ 1 տարուց ավել	Զգիտեմ Վատ Լավ Գերազանց
Laravel	Սովորել եմ Փորձնական կիրառել եմ Կիրառել եմ աշխատանքում Կիրառում եմ 1 տարուց ավել	Զգիտեմ Վատ Լավ Գերազանց
JavaScript	Սովորել եմ Փորձնական կիրառել եմ Կիրառել եմ աշխատանքում Կիրառում եմ 1 տարուց ավել	Զգիտեմ Վատ Լավ Գերազանց
Vue JS կամ React JS	Սովորել եմ Փորձնական կիրառել եմ Կիրառել եմ աշխատանքում Կիրառում եմ 1 տարուց ավել	Զգիտեմ Վատ Լավ Գերազանց
MySQL	Սովորել եմ Փորձնական կիրառել եմ	Զգիտեմ Վատ

	Կիրառել են աշխատանքում Կիրառում են 1 տարուց ավել	Լավ Գերազանց
HTML/CSS	Սովորել են Փորձնական կիրառել են Կիրառել են աշխատանքում Կիրառում են 1 տարուց ավել	Զգիտեմ Վատ Լավ Գերազանց

### Նկարագրեք ամենաբարդ պոյնտերը, որը իրականացրել եք PHP-ով

Դեռևս 1 պոյնտեր են կատարել պրակտիկայի շրջանակներում, սաբբել են փոքր կայք, կայքը ունի գրանցվելու մուտք գործելու դուրս գալու հնարավորություն, ունի օգտվողի էջ որտեղ կա օգտվողի տվյալները, օգտվողը կարող է նկար ավելացնել որպես գլխավոր նկար նաև կա bootstrap slider օգտվողի նկարներով, ամբողջ կայքի օգտվողները ունեն ընդհանուր պատկերասրահ կարողանում են հավանել միմյանց փոստերը, պատկերասրահը ունի էջավորում:

Ամբողջ ինֆորմացիան պահվում է տվյալների բազայում:

(քումենթ, էջը տարբեր լեզուներով, օգտվողի տվյալների փոխում(edit), փոստ ջնջել) սրանք չկան պոյնտերում բայց գիտեմ ինչպես անել:

Այս նույն պոյնտերը նաև կատարել են **Laravel** –ով

URL-պոյնտերը կատարել են **Local** սերվերում **Open Server**-ի միջոցով:  
անհրաժեշտության դեպքում կարող են գալ ներկայացնել

### Նկարագրեք ամենաբարդ պոյնտերը, որը իրականացրել եք JavaScript-ով

**JavaScript**-ով դեռևս իրականացրած պոյնտեր չունեմ, 5/3 տիրապետում եմ **JavaScript**-ին,

URL

Ինչ տեխնոլոգիա եք պլանավորում սովորել առաջիկայում	Հիմա սովորում եմ <b>Laravel-9</b> , <b>Laravel</b> -ում գիտելիքներս ամրապնդելուց հետո պլանավորում եմ սովորել <b>JavaScript</b> -ի որևէ <b>Framework (React.js, Node.js, Vue.js)</b>
Ինչու եք հենց այդ տեխնոլոգիան ուզում սովորել	<b>Laravel</b> քանի որ ցանկացած Backend ծրագրավորող պետք է տիրապետի <b>php</b> որևէ <b>Framework</b> -ի, <b>JavaScript</b> -ի որևէ <b>Framework</b> քանի որ հետագա իմ կարիերայի ընթացքում նպատակ ունեմ լինել Full Stack ծրագրավորող

Անգլերեն լեզվի տիրապետում

<p>Չգիտեմ          Վատ          Լավ          Գերազանց</p>	<p>Կարող եմ կարդալ մասնագիտական գրականություն          Կարող եմ գրել դոկումենտացիա          Կարող եմ գրել լվ շփվել          Կարող եմ բանավոր շփվել</p>
---	--

## PHP

Ինչպես առանց օբյեկտ ստեղծելու կանչենք կլասի ոչ ստատիկ մեթոդը:

```
class NoObj
{
    static public function callme()
    {
        echo "call me without obj";
    }
}
echo NoObj::callme();
```

Ինչ է abstract class-ը, trait-ը ու interface-ը, որը ինչի համար է պետք օգտագործել:

**Trait**-ը և **abstract class**-ը գրեթե նույնն են 2-նեկ կատարում են ծնողի դեր իրենցից երեխա կլասները ժառանգում են ծնողի հատկությունները բայց կա տարբերություն **abstract**-ից ժառանգելու դեպքում (**class Car extends abstract\_name**) երեխա կլասները կարող են ժառանգել 1 անգամ 1 abstract կլասից իսկ trait-ի դեպքում երեխա կլասները կարող են ժառանգել մի քանի trait-ից (**use trait\_name**)

What are the `__construct()` and `__destruct()` methods in a PHP class?

I have not used these methods before, but I looked and realized that with `__construct` we make variables more dynamic. and we avoid code duplication.  
 With `__construct` we create an object and give value to the variables, we close the object with `__destruct`

Ինչպես հաշվենք կլասի բանի օբյեկտ կա ստեղծված տվյալ պահին:

Նախկինում չեմ կիրառել սա բայց փնտրեցի և հասկացա թե ինչպես է արվում

```
class cars
{
    public static $count=0;
    public function construct($type, $color)
    {
        $this->type= $type;
        $this->year= $color;
        cars::$count++;
        return true;
    }
}
$car1= new cars("Toyota", "red");
$car2= new cars("Nissan", "blue");
$car3= new cars("Tesla", "orange");
echo "There are " . cars::$count . " " . "objects in this class";
```

## JavaScript

Ինչ տիպեր կան JavaScript-ում (data types):

Number, String, Boolean, Object, Array, Null, Undefined

Ինչ է promise-ը:

Promise-ը վերցնում է 2 արգումենտ, promise-ի գործողությունը կաղված է մեր պայմանից եթե պայմանը true-է կատարում է true-ի գործողությունը, error-ի դեպքում error-ի, այսինքն ապահովում է հետադարձ կապ

Explain how you can submit a form using JavaScript?

Սա ես կանեի Ajax ի միջոցով button-ի click-ի ժամանակ ajax հարցում կուղարկեմ հետևյալ կերպ

```
$.ajax({
  url: 'regProcess',
  type: 'POST',
  data: {
    name: name,
    surname: surname,
    email: email,
    password: password,
  },
  success: function (e) {
    console.log(e)
  }
})
```

## MySQL

Ինչ է foreign key-ը:

Օրինակ՝

Foreign key-ի միջոցով user table-ի id-ն կապում ենք post table-ի user\_id-հետ, այդ դեպքում user\_id-վրա click անելուց հետո մեզ վերադարձնում է այդ user-ի տողը user table-ից

Ինչի համար է distinct-ը ու ինչի համար է group by-ը:

Group by-ի գործիքները օգտագործում ենք խմբավորելու համար group by-ի գործիքներից է (COUNT,SUM,AVG).  
Distinct-ի միջոցով վերադարձնում ենք table-ի որևէ սյունակ

What is the difference between delete, drop, and truncate?

With the help of Truncate we can delete all the data from the table, but not the table.  
With Delete we can delete one or more rows of the table depending on the condition, If we do not specify the condition, it will delete the entire table.  
Using Drop we delete the database, the table

### General Programming

Ինչով է որակյալ կոդը տարբերվում անորակ կոդից:

Ըստիս ամենակարևորը որակյալ կոդը պետք է լինի պաշտպանված աս օգտվողի տվյալների հետ առնչվելու ժամանակ, որակյալ կոդը պետք է լինի դինամիկ և հնարավորինս կարծ,հեշտ ընթերցելի,

### Laravel

What are service providers in Laravel?

List types of relationships available in Laravel Eloquent?

as I am just studying this I will mention so much (hasMany,hasOne,belongsTo)

What is Laravel middleware?

Middleware provides access to HTTP requests, easy authentication, verification, check if we have logged in

Նվազագույն աշխատավարձի չափ սկսելու համար 130000-160000 դրամ