

SPRING INTRODUCTION

Presented by Mahdi Karimi



 mahdi-karimi

درباره من

مهدی کریمی هستم

۳ سال سابقه کار در زمینه جاوا

سابقه تدریس در مکتب شریف

سابقه تدریس در ایرانیان سایر

مدرس در جاوا پرو

در حال حاضر مشغول در شرکت دمیس

تاریخچه

اولین بار این فریم ورک در کتابی به نام Expert One-on-One معرفی شد.

این فریمورک در سال ۲۰۰۲ معرفی شد.

برای طراحی وب بر اساس مدل MVC به کار میرود.



چرا اسپرینگ؟

سرعت بالا

جامعه برنامه نویسی

تقاضا برای یان فریمورک

سادگی

اسپرینگ چه کاربردی دارد؟

نوشتن برنامه های سمت سرور

نوشتن Backend سایت

نوشتن backend نرم افزار های موبایل

نوشتن ربات تلگرام



اسپرینگ چه کاربردی دارد؟

نوشتن برنامه های سمت سرور

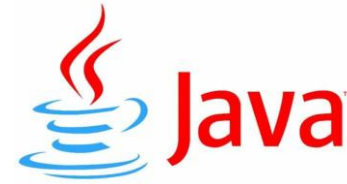
نوشتن Backend سایت

نوشتن backend نرم افزار های موبایل

نوشتن ربات تلگرام



نرم افزار های مورد نیاز برای شروع



jdk



intellij



Post man



ایجاد کردن اولین برنامه

روش ایجاد برنامه

اجرای برنامه برای اولین بار



ایتلیجی توضیح قسمت های مختلف نرم افزار

تب های مختلف

عوض کردن تم

بزرگ و کوچک کردن فونت و ..

controller

کنترلر چیست؟

انوتیشن های آن

نوشتن اولین برنامه

نوشتن اولین برنامه



@Bean

کاربرد

روش استفاده

@Component , @Service , @Configuration



Maven

Maven چیست؟

چرا از آن استفاده میکنیم؟

روش استفاده

Postgres Sql

نصب

نوشتن چند دستوره تستی



Hibernate

کانفیگ کردن و متصل شدن به دیتابیس

نوشتن یک table

Repository

کانکت شدن به دیتابیس

انجام چهار عمل **save, update, delete, select**

