

مقال بعنوان : Ruby On Rails

للكاتب : كرم عبد المجيد

يتحدث هذا المقال عن الـ Ruby On Rails ما هو ؟ وكيف نشأ وتطور ؟ والعديد من الاشياء التي ستساعد المطورين على التعرف على اطار العمل عن قرب وبالتالي تجربيه والاستفاده من امكانياته الرائعه باذن الله.

يعتبر الـ Ruby on Rails اطار عمل Framework مفتوح المصدر OpenSource لتصميم الـ Web Application (البرمجيات التي تعمل عن طريق المتصفح) , تمت كتابته بواسطه الـ Ruby عن طريق شخص يدعي David Heinemeier Hansson (دنماركي الجنسية) عندما كان طالب بجامعة كوبنهاجن بالدنمارك .قامت شركه 37signals والتي تاسست علي يد شخص يدعي Jason Fried عام ١٩٩٩ وهي شركه خاصه بتصميم الـ Web Applications ,يطلب من David Heinemeier Hansson بانشاء تطبيق يدعي Basecamp (وهو عباره عن project-management tool اي اداة تستخدم في تطوير تطبيقات الانترنت) كما طلبت منه كتابته بلغه Hypertext Preprocessor (PHP) ,ولكن David فضل كتابتها بالروبي لمعرفته بقوتها وبصعوبه تحكم الـ PHP بالمشاريع الكبيره ,وعندما انتهى من كتابه الكود الخاص بالمشروع قام باستخدام جزء كبير منه في انشاء تطبيق اخر يدعي Ta-da Lists والذي يتيح لك تسجيل ملاحظات ومواعيد والجدول الاسبوعيه الخ .بعد ذلك قام بفتح الكود المصدري للمشروع واطلق عليه Ruby On Rails .

اطلقت الاصداره رقم ٠,٥ من الـ Rails في ٢٤ من شهر ٧ لعام ٢٠٠٤ ثم تبعتها الاصداره ١,٠ في ١٣ من شهر ١٢ لعام ٢٠٠٥ . ايضا في العام ٢٠٠٥ حصل Hansson علي العديد من الجوائز منها Best Hacker of the Year 2005 المقدمه من Google و O'Reilly واصبح الان شريك في شركه 37signals . ويتكون فريق تطوير الـ Rails من العديد من المطورين نذكر منهم:

David Heinemeier Hansson

هو الاب الروحي للمشروع من مواليد عام ١٩٧٩ وهو دنماركي الجنسيه ,بعد تخرجه من جامعه كوبنهاجن وحصوله علي درجه الماجستير توجه Hansson الي مدينه شيكاغو في الولايات المتحده في نوفمبر من عام ٢٠٠٥ ,ايضا شارك David في كتابه كتاب خاص بالـ Rails كعمل مشترك واسم الكتاب هو Agile Web Development with Rails .



Jamis Buck

مبرمج جافا و Ruby محترف انتقل للتعامل مع الـ Web Application بواسطه الـ Rails ,شارك في تطوير العديد من الـ باكجات الخاصه بالاطار وكتابتها, يعمل لدي 37signals ولكنه يمارس العمل عن طريق المنزل!!!!!!



Sam Stephenson

مبرمج JavaScript بدا العمل مع الـ Ruby قبل 6 اشهر من نزول الاصداره الاولي من الـ Rails ,وهو يعمل لدي 37signals و يعتبر الشخص الرئيسي الذي استطاع ادخال تقنيه الـ Ajax للتعامل مع الـ Rails .