

## پایان نامه تحصیلی مقطع کارشناسی ناپیوسته رشته کامپیوتر گرایش نرم افزار

موضوع:

كاريابي اينترنتي

استاد راهنما: مهندس راضی

دانشجو: پژمان پارسائی





# پایان نامه تحصیلی مقطع کارشناسی ناپیوسته رشته کامپیوتر گرایش نرم افزار

موضوع:

كاريابي اينترنتي

استاد راهنما: مهندس راضی

دانشجو: پژمان پارسائی

خرداد ماه ۹۱

# سپاسگزاری

از تمامی معلمین و اساتیدم در کل دوران زندگی ام متشکرم.

تق*د*يم به:

مادرم

#### چکیده

### كاريابي اينترنتي

این پروژه، در دسته نرم افزارهای تحت وب قرار می گیرد که امروزه کاربردهای وسیعی یافته اند و روز به روز بر گسترش آنها افزوده می شود. هدف از تولید این نرم افزار تحت وب، کم کردن میزان رفت و آمد به موسسه کاریابی و همچنین کم کردن میزان تماس های تلفنی، زیاد کردن در آمد شرکت از طریق آگاهی سریع کارفرماها، کارجوها، و موسسه کاریابی به اطلاعات همدیگر و نیز به فرصتهای شغلی می باشد. استفاده از قابلیتهای جدیدی مثل CSS 3 هم در این نرم افزار به چشم می آید. امید است که شما از این نرم افزار در جهت خدمتی هر چند ناچیز به بشریت استفاده کنید.

این پایان نامه شامل چهار فصل می باشد. در فصل اول مقدمه ای از سیستم کاریابی را ذکر کرده ایم. در فسل دوم تئوری پروژه، کاربردهای مبتنی بر آن، تحلیل سیستم موسسه کاریابی و نیز نمودارهای زبان مدلسازی یکپارچه مربوط به سیستم آورده شده اند. در فصل سوم، شرح کامل پروژه و نحوه اجرای نرم افزار و نیز شرح برخی از کدهای نرم افزار صورت گرفته است. در فصل چهارم نیز نتیجه گیری کرده ایم و در انتها نیز ضمیمه و مراجع آورده شده اند.

### واژههای کلیدی

كاريابي آنلاين، كارجو، كارفرما، فرصت شغلى، رزومه.

پژمان پارسائی p.parsaee@gmail.com pezhmanparsaee.blogfa.com خرداد ماه ۹۱

## فهرست مطالب

عنوان	صفحه
فصل اول مقدمه	1
فصل دوم: تحليل سيستم	۵
۲-۱- نمودار مورد کاربرد	۵
۲-۲- مشخصات موارد کاربرد	۶
۲-۳-نمودار کلاس	19
۲-۳-۲ نمودار كلاس لايه BLL	19
۲-۳-۲ نمودار كلاس لايه DAL	۲٠
۲–۲– پایگاه داده	٢١
۲-۴-۲ رابطه بین جداول پایگاه داده	71
۲-۴-۲ جزئیات جدول Users	۲۱
۳-۴-۲ جزئیات جدول Applicant	77
۴-۴-۲ جزئیات جدول Employer	۲۳
۵-۴-۲ جزئیات جدول Administrator	۲۳
۶-۴-۲ جزئيات جدول Job	77
۲-۲-۲ جزئیات جدول FavoriteJobs	74
۸-۴-۲ جزئیات جدول davit	74
۹-۴-۲ جزئیات جدول Applications	70
۲-۴-۲ جزئیات جدول Anchor	۲۵
فصل سوم- پیاده سازی سیستم کاریابی آنلاین	79
۳-۱- سند مشخصات پیاده سازی	79
۳-۲- صفحات وب سیستم کاریابی آنلاین	79
۳-۲-۳ - صفحاتي كه همه مي توانند ببينند	77
٣-٢-٢- صفحات مربوط به كارفرمايان	۴.
٣-٢-٣- صفحات مربوط به كارجويان	۴۸
۳-۲-۴ صفحات مربوط به مدیر سایت	۵۲
فصل چهارم: نتیجه گیری	۵۹
ضمیمه ۱: نحوه اجرای نرم افزار	۶٠
منابع و مراجع	۶۱

### فهرست تصويرها

صفحه	عنوان
۵	تصویر شماره ۲-۱-نمودار مورد کاربرد سیستم
19	تصویر شماره ۲-۲- نمودار کلاس لایه BLL
۲.	تصویر شماره ۲-۳- نمودار کلاس لایه DAL
<b>71</b>	تصویر شماره ۲-۴- نمودار رابطه بین جداول پایگاه داده
71	تصویر شماره ۲-۵- جزئیات جدول Users
**	تصویر شماره ۲-۶- جزئیات جدول Applicant
74	تصویر شماره ۷-۷- جزئیات جدول Employer
74	تصویر شماره ۲-۸- جزئیات جدول Administrator
74	تصویر شماره ۲-۹- جزئیات جدول Job
74	تصویر شماره ۲-۱۰- جزئیات جدول FavoriteJobs
74	تصویر شماره ۲-۱۱- جزئیات جدول davit
70	تصویر شماره ۲–۱۲– جزئیات جدول Applications
70	تصویر شماره ۲–۱۳– جزئیات جدول Anchor
**	تصویر شماره ۳-۱ - صفحه default.aspx - صفحه اصلی سایت
۲۸	تصویر شماره۳-۲ - صفحه RegisterEmployer.aspx – ثبت نام کارفرما
79	تصویر شماره ۳-۳- تصویر امنیتی موقع ثبت نام
**	تصویر شماره ۳-۴ - صفحه RegisterApplicant.aspx – ثبت نام کارجو
40	تصویر شماره ۳-۵ - صفحه Login.aspx – ورود کاربران
46	تصویر شماره ۳-۶ -پیغام خطا هنگام ورود به پنل کاربری
**	تصویر شماره ۷-۳ - صفحه AboutUs.aspx - درباره ما
٣٨	تصویر شماره ۳-۸- صفحه لیست Vacancies.aspx - فرصتهای شغلی
٣٩	تصویر شماره ۳-۹ – صفحه JobDescription.aspx – جزئیات فرصت شغلی
۴.	تصویر شماره ۳-۱۰ - صفحه employerDefault.aspx - صفحه خانگی کارفرما
41	تصویر شماره ۱۱-۳ - صفحه PostJob.aspx - ارسال فرصت شغلی
44	تصویر شماره ۳-۱۲ - صفحه MyVacancies.aspx - فرصتهای شغلی من
44	تصویر شماره ۳–۱۳ – صفحه GetApplicants.aspx – لیست کلیه کارجویان
**	تصویر شماره ۳–۱۴ – صفحه ShowApplicantCV.aspx – رزومه کارجو

صویر شماره ۳-۱۵ - صفحه SelectJobForDavat.aspx – لیست فرصتهای شغلی من	۵
صوير شماره۳-۱۶ - صفحه SendDavatNameh.aspx – ارسال دعوت نامه	۶
صوير شماره ۳-۱۷ - صفحه ShowCandidates.aspx – نمايش كانديدها	٧
صویر شماره۳-۱۸ - صفحه ApplicantDefault.aspx – صفحه خانگی کارجو	٨
صوير شماره ۳-۱۹ - صفحه DavatInbox.aspx – صندوق دعوت نامه	٩
صویر شماره ۲۰-۳ - صفحه DavatDescription.aspx – جزئیات نامه دعوت به فرصت	•
ىغلى	
صوير شماره ۲۱-۳ - صفحه ShowVacancyDescription.aspx – جزئيات فرصت شغلي	١
صویر شماره ۳-۲۲ - صفحه GetEmployers.aspx- لیست کارفرمایان	۲
صویر شماره ۳-۲۳ - صفحه ShowEmployerDescription.aspx – جزئیات کارفرما	٣
صویر شماره ۳-۲۴– صفحه GetApplicants.aspx – دریافت کارجویان	۴
صوير شماره ۳-۲۵ - صفحه ShowApplicantCV.aspx – مشاهده رزومه کارجو	۵
صوير شماره ۳-۲۶ - صفحه GetAnchorLinks.aspx – صفحه دريافت ليست لينكها	۶
صوير شماره ۳-۲۷ - صفحه ShowAnchorDescription.aspx – جزئيات پيوند	٧
صوير شماره ۳-۲۸ - صفحه AddnewAnchorLink.aspx – اضافه کردن یک پیوند	٨
<i>جد</i> ید	

### فهرست جدول ها

وان	صفحه
دول ۲–۱ – مشخصات مورد کاربرد ثبت نام	۶
دول ۲-۲– مشخصات مورد کاربرد ورود	9
دول ۲–۳– مشخصات مورد کاربرد خروج	٧
.ول ۲–۴– مشخصات مورد کاربرد لیست مشاغل	٨
دول ۲–۵– مشخصات مورد کاربرد جزئیات یک شغل	٨
۔ول ۲–۶– مشخصات مورد کاربرد تغییر کلمه عبور	٩
۔ول ۲–۷– مشخصات مورد کاربرد تغییر مشخصات	٩
دول ۲–۸– مشخصات مورد کاربرد ارسال فرصت شغلی	١٠
دول ۲-۹- مش <b>خ</b> صات مورد كاربرد ليست مشاغل من	11
دول ۲-۱۰– مشخصات مورد کاربرد لیست کاندیدهای من	11
دول ۲–۱۱– مشخصات مورد کاربرد جزئیات کاندید	11
دول ۲–۱۲– مشخصات مورد کاربرد استخدام کاندید	١٢
دول ۲–۱۳– مشخصات مورد کاربرد لیست کارجویان	١٢
دول ۲–۱۴ مشخصات مورد کاربرد مشاهده رزومه	١٣
دول ۲–۱۵– مشخصات مورد کاربرد ارسال دعوت نامه	١٣
دول ۲–۱۶– مشخصات مورد کاربرد لیست کارفرمایان	14
۔ول ۲–۱۷– مشخصات مورد کاربرد جزئیات کارفرما	١٥
ـول ۲–۱۸– مشخصات مورد کاربرد ابراز علاقه به شغل	١٥
۔ول ۲–۱۹– مشخصات مورد کاربرد حذف شغل	19
ـول ۲-۲۰– مشخصات مورد کاربرد حذف کارفرما	19
۔ول ۲–۲۱– مشخصات مورد کاربرد حذف یک کارجو	14
۔ول ۲–۲۲– مشخصات مورد کاربرد لیست لینکھا	17
۔ول ۲–۲۳– مشخصات مورد کاربرد جزئیات لینک	١٨
دول ۲-۲۴- مشخصات مور د کاربر د حذف لینک	١٨