

به نام خدا

توضیحات و نکات پیرامون پروژه وبسایت فستیوال لینوکس - آذر ۱۳۹۸

با عرض سلام و خسته نباشید خدمت شما دوستان گرامی.

توضیحات زیر شامل تمامی بخش های وبسایت خواهد بود و به عنوان مبنا در تمامی مراحل قرار خواهد گرفت. هر گونه تغییر در این توضیحات، باعث تغییر سلسله مراتبی در تمامی کد ها و ماژول های پیاده سازی شده خواهد شد و همه می دانیم که تغییرات اجتناب ناپذیرند.

در سناریو های مختلف نوشته شده جزئیات پیاده سازی حذف شده و در انتهای این متن جزئیات هر بخش به تفکیک آمده است.

توضیحات را با سناریو های مختلف شروع میکنیم :

ورود به وبسایت :

هادی، به عنوان یک کاربر متقاضی، وبسایت را باز می کند. صفحه اول باید مشاهده شود.

ورود / ثبت نام در سایت :

هادی می تواند وارد حساب کاربری خود شود یا یک حساب کاربری تازه ایجاد کند.

مشاهده و ویرایش اطلاعات حساب کاربری :

هادی می تواند بعد از ورود به حساب کاربری خود، اطلاعات حساب کاربری خود را مشاهده کند و در صورت لزوم آنها را ویرایش کند.

همچنین هادی میتواند اطلاعات کارگاه هایی که در آنها ثبت نام کرده را نیز مشاهده کند.

خروج از حساب کاربری :

هادی در صورتی که وارد حساب خود شده باشد، می تواند از حساب کاربری خود خارج شود.

فراموشی رمز عبور :

هادی در صورتی که رمز عبور خود را فراموش کرده، باید بتواند با وارد کردن ایمیل خود، مراحل را مبنی بر عوض شدن یا ریست شدن رمز عبورش در ایمیلش (یا هر مدل بازیابی رمز) داشته باشد و آخرین مرحله تماس با پشتیبانی و ادمین باشد.

ثبت نام در یک کارگاه :

هادی می تواند در صفحه اول وبسایت، لیست کارگاه های ارائه شده را مشاهده کند. هادی روی یکی از آیتم های این لیست کلیک می کند. صفحه توضیحات کارگاهی که هادی در صفحه اول رویش کلیک کرده نمایش داده میشود.

هادی می‌تواند با کلیک بر روی دکمه "ثبت نام در کارگاه"، مراحل ثبت نام در کارگاه را شروع کند.

هادی برای کلیک روی این دکمه و ادامه دادن مراحل، حتما باید در حساب کاربری خود وارد شده باشد. اگر هادی وارد حساب کاربری خود نشده بود، باید طی یک سری زیر مراحل، هادی به صفحه ورود / ثبت نام حساب کاربری منتقل شود و بعد از اتمام مراحل مجدداً به صورت اتوماتیک به صفحه کارگاهی که در ابتدا قصد ثبت نام آن را داشت بازگردد و حالا می‌تواند روی دکمه "ثبت نام در کارگاه" کلیک کند.

با کلیک بر روی این دکمه، هادی به صفحه جدیدی منتقل می‌شود که لیست تمامی کارگاه‌ها به صورت خطی زیر هم آمده و کارگاهی که هادی قصد ثبت نام در آن را داشت به صورت پیشفرض انتخاب شده.

با توجه به توضیحات گفته شده، به هیچ عنوان نباید امکان مشاهده این صفحه برای افرادی که در حساب کاربری خود وارد نشده‌اند، وجود داشته باشد.

هادی می‌تواند با کلیک بر روی کارگاه‌های دیگر، آنها را نیز انتخاب کند. این لیست انتخاب شده باید ذخیره شود، به این معنا که اگر هادی از این صفحه خارج شد و دوباره وارد این صفحه شد، کارگاه‌هایی که انتخاب کرده بود به روز باشد و از بین نرود و تغییری در آنها بوجود نیامده باشد. (در مورد پیاده سازی این مورد به صورت ساده نیازی به پیاده سازی سمت سرور وجود ندارد). با این توضیحات امکان ثبت نام همزمان هادی در چند کارگاه وجود دارد.

در انتهای این صفحه، گزینه ای مبنی بر نهایی کردن ثبت نام وجود دارد که هادی با کلیک بر روی آن وارد مراحل پرداخت (از طریق درگاه پرداخت) می‌شود و در نهایت به یک صفحه‌ی نتیجه در وبسایت فستیوال لینوکس باز می‌گردد، نتیجه می‌تواند موفقیت آمیز یا ناموفق باشد، در صورت موفقیت آمیز بودن ثبت نام و مشاهده صفحه مناسب، عملیات ثبت نام تمام می‌شود. در صورت ناموفق بودن نیز با پیام خطایی که از طرف بانک (یا هر جای دیگر) آمده، صفحه ناموفق بودن برای کاربر نمایش داده می‌شود و مراحل تمام می‌شود.

امکان اضافه کردن کد تخفیف نیز وجود دارد که روی کل فاکتور اعمال می‌شود. این کد تخفیف در یک باکس در کنار گزینه "نهایی کردن ثبت نام" وجود دارد و امکان ثبت و تغییر در قیمت نهایی باید پیاده سازی شود.

اطلاعات موجود:

کاربر :

نام : اجباری

نام خانوادگی : اجباری

شماره تماس (موبایل) : اجباری ، شماره تماس معتبر ایرانی

ایمیل : اجباری

رمز عبور : اجباری ، رمز عبور معتبر قوی حداقل ۶ حرف و شامل حروف و اعداد

دانشجوی امیرکبیر هستم؟ : (اختیاری)

اگر هستم ؟ شماره دانشجویی : (اجباری در صورت وجود تیک امیرکبیری بودن)

سن : (اختیاری)

لیست کارگاه‌هایی که کاربر ثبت نام کرده

نکات :

۱. در هنگام ثبت نام حساب کاربری، اطلاعات اجباری باید حتما گرفته شوند.

۲. اطلاعات اختیاری (غیر از دانشجویی و شماره دانشجویی -> نکته ۶ را بخوانید) در صفحه حساب کاربری، قابل تنظیم خواهند بود.

۳. اطلاعات اجباری در صفحه حساب کاربری، قابل تنظیم خواهند بود.

۴. لیست کارگاه‌های ثبت نامی نیز با توجه به سناریوها به روز می‌شود.

۵. در هنگام ورود کاربر، از ایمیل و رمز عبور او استفاده می‌شود

۶. تنها مورد استثنا در این اطلاعات، دانشجوی دانشگاه امیرکبیر بودن و به طبع آن شماره دانشجوییست. یک گزینه به صورت چک باکس تحت عنوان "دانشجوی امیرکبیر هستم" یا عناوین مشابه وجود دارد که اگر کاربر این تیک را بزند یک فیلد با عنوان شماره دانشجویی باز می‌شود که باید اجباراً شماره دانشجویی خود را وارد کند. این اطلاعات دیگر توسط خود کاربر قابل ویرایش نخواهد بود. همچنین کاربر های دیگر هم در آینده امکان اضافه کردن این مورد به حساب خود را ندارند و فقط ادمین همچین دسترسی هایی دارد.

اطلاعاتی که به طور کلی از کارگاه داریم :

1. توضیحات **محتوای کارگاه** (شامل معرفی کارگاه ، عکس کارگاه و ...)

2. **لیست مدرسین** (شامل عکس و نام مدرس)

3. **هزینه ثبت نام** در کارگاه

4. **ظرفیت** کارگاه

5. **تاریخ، زمان و مدت دقیق** کارگاه

توضیحات پیرامون ادمین :

با توجه به نیاز مدیریتی فستیوال، پیاده سازی ادمین به صورت کامل باید برقرار باشد.

برای امنیت بیشتر و همینطور راحتی کار سرویس های ادمین جدا از بقیه سرویس ها هستند. طبیعتاً نیازی به پیاده سازی ظواهر پیچیده و جذاب، اعتبار سنجی های فراوان و بهینه بودن سرعت پنل ادمین در مراحل ابتدایی وجود ندارد و جزو اولویت ها نیست.

ادمین باید بتواند همه کار بکند!

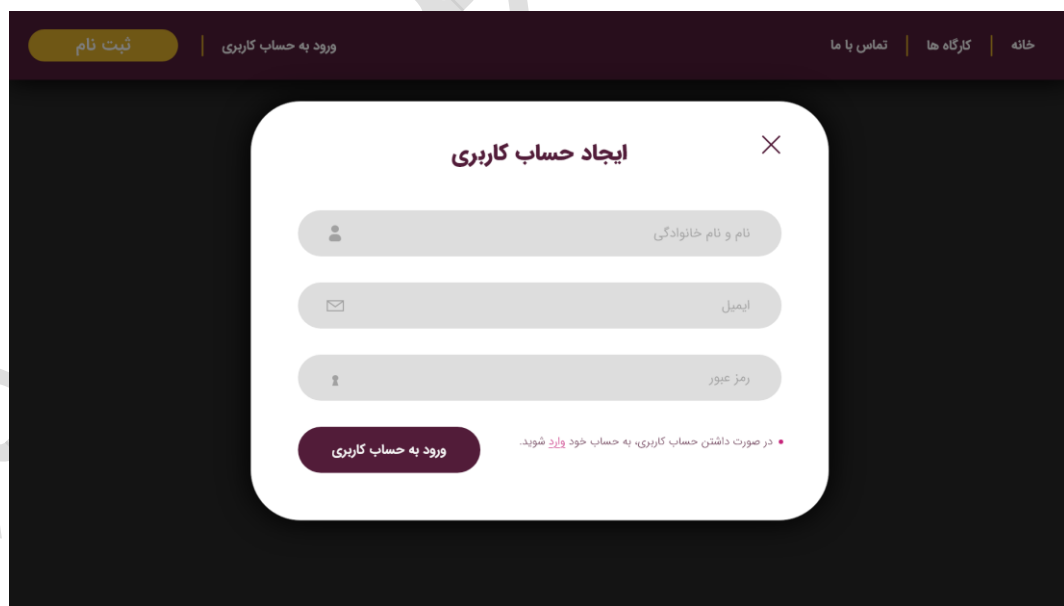
لیست کارگاه ها را مشاهده کند، اطلاعات آنها را ویرایش کند، کارگاهی اضافه یا حذف کند، لیست شرکت کنندگان را ببیند و کسی را به لیست شرکت کنندگان اضافه و حذف کند. تمامی اطلاعات باید توسط ادمین قابل ویرایش باشند.

لیست کاربران را مدیریت کند، به این معنا که بتواند لیست کاربران را مشاهده کند، اطلاعات کاربر را ویرایش کند، کاربری را حذف و کاربر جدید به سیستم اضافه کند.

لیست کد های تخفیف را مشاهده کند، کد تخفیف بسازد، ویرایش کند، حذف کند و ...

در حال حاضر بنا بر وجود درگاه پرداخت و ثبت نام اتوماتیک است. اما در زمان ایجاد مشکل در درگاه پرداخت یا مشکلات اجرایی پیش بینی نشده که مجبور به استفاده از پرداخت های کارت به کارت و ... هستیم، ادمین باید بتواند ثبت نام یک نفر در کارگاه را تایید یا رد کند.

صفحه ثبت نام :



ایجاد حساب کاربری

نام و نام خانوادگی

ایمیل

رمز عبور

ورود به حساب کاربری

در صورت داشتن حساب کاربری، به حساب خود وارد شوید.

صفحه ورود :

ثبت نام

ورود به حساب کاربری

خانه | کارگاه ها | تماس با ما

ورود به حساب کاربری

ایمیل

رمز عبور

ورود به حساب کاربری

در صورت نداشتن حساب کاربری، یک حساب [ایجاد](#) کنید.

رمز عبور خود را فراموش کردید؟ [بازگردانید](#)

صفحه اول وبسایت :

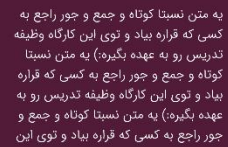
[illegible]

توضیحات: e

[illegible]

پارگشت به صفحه اصلی

« در مورد این کارگاه :



به سری توضیح راجب این کارگاه به سری توضیح راجب این کارگاه به سری توضیح راجب
این کارگاه به سری توضیح راجب این کارگاه به سری توضیح راجب این کارگاه به سری
توضیح راجب این کارگاه به سری توضیح راجب این کارگاه به سری توضیح راجب این کارگاه-
به سری توضیح راجب این کارگاه به سری توضیح راجب این کارگاه به سری توضیح راجب
این کارگاه به سری توضیح راجب این کارگاه به سری توضیح راجب این کارگاه



بارگشت به صفحه اصلی

« در مورد این کارگاه :



به سری توضیح راجب این کارگاهه سری توضیح راجب این کارگاهیه سری توضیح راجب این کارگاهیه
کارگاهیه سری توضیح راجب این کارگاهیه سری توضیح راجب این کارگاهیه سری توضیح راجب
این کارگاهیه سری توضیح راجب این کارگاهیه سری توضیح راجب این کارگاهیه سری توضیح
راجب این کارگاهیه سری توضیح راجب این کارگاهیه سری توضیح راجب این کارگاهیه سری
توضیح راجب این کارگاهیه سری توضیح راجب این کارگاهیه

کارگاه لینوکس مقدماتی

بارگشت به صفحه اصلی

👤 در مورد مدرسین این کارگاه: « در مورد این کارگاه :

• **علیرضا بختیاری :**

یه متن نسبتاً کوتاه و جمع و جور راجع به کسی که قراره بیاد و توی این کارگاه وظیفه تدریس رو به عهده بگیره؛ یه متن نسبتاً کوتاه و جمع و جور راجع به کسی که قراره بیاد و توی

✎ محمد فاطمی :

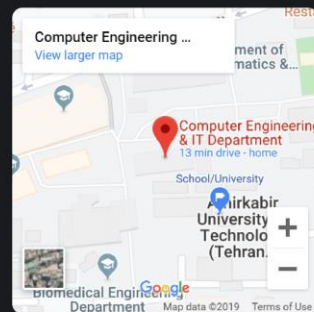
یه متن نسبتاً کوتاه و جمع و جور راجع به کسی که قراره بیاد و توی این کارگاه وظیفه تدریس رو به عهده بگیره: یه متن نسبتاً کوتاه و جمع و جور راجع به کسی که قراره بیاد و توی

● مهدی صفری :

یه متن نسبتاً کوتاه و جمع و جور راجع به کسی که قراره بیاد و توی این کارگاه وظیفه تدریس رو به عهده بگیره: (یه متن نسبتاً کوتاه و جمع و جور راجع به کسی که قراره بیاد و توی

[illegible]

Students' Scientific Chapter
Computer Engineering and
Information Technology Department
Amirkabir University of Technology(Tehran Polytechnic)



نظراتتون رو حتما بهمون بگید.

با تشکر

طباطبایی