

## برنامه اندروید کاهش اهمالکاری دانشجو

ویژگی اصلی سادگی و راحتی در استفاده می باشد

در ابتدا تنها دو دکمه دانشجو هستم و استاد هستم مشاهده میشود

### بخش استاد

درون بخش استاد هستم

دو بخش قرار دارد:

بخش سمت راست ورود

بخش سمت چپ ثبت نام

در بخش ثبت نام استاد نام منحصر بفرید کلاس...تعداد دانشجو ها...زمان تقریبی مورد نیاز...را مشخص می کند. این بخش می تواند در انتها هزینه کلاس را محاسبه و پس از پرداخت استاد می تواند از بخش سمت راست وارد شود. (مدیر کلی سیستم است که می تواند بخش پرداخت و محاسبه هزینه را فعال یا غیر فعال کند و دسترسی های متنوعی دارد)

• استاد به هر دانشجو یک کد یا شماره اختصاص می دهد. (می تواند شماره دانشجویی یا شماره ملی یا... دانشجو باشد) id

استاد می تواند سه نوع تکلیف و منبع برای مطالعه را برای دانشجوها ارسال کند. (به صورت سوال چند گزینه ای - بصورت سوال تشریحی - به صورت سوال و درخواست دریافت فایل از دانشجو) به محض تعریف تکلیف و تعیین زمان مجاز پاسخ، نوتیفیکیشن بر روی موبایل دانشجو ارسال وجود تکلیف و زمان را نشان می دهد. (امکان بارگزاری فایل تکلیف توسط استاد بعنوان مثال در قالب فایل اکسل هم گنجانده شود)

• استاد عنوان تکلیف و زمان انجام آن را مشخص می کند. به محض تعریف

زمان ساعت شنی متناسب با زمان در گوشه صفحه فعال می شود

• امکان مشاهده عملکرد هر کد یا دانشجو یا همه با هم برای استاد است

## بخش دانشجو

صفحه ورود دانشجو: هر دانشجو با ورود به بخش من دانشجو هستم می تواند با انتخاب کلاس و شماره منحصر بفرد خود وارد کلاس شود (به عنوان مثال کد و رمزی که از استاد دریافت می کند امکان ورود دارد)

در بخش دانشجو صفحه به دو قسمت سبز و قرمز تقسیم می شود



و

یک دکمه ارسال تکلیف یا مطالعه منبع به چشم می خورد (این دکمه زمانی که استاد تکلیف یا منبعی ارسال کرد مشاهده می شود)

عنوان یا شماره تکلیف و ساعت شنی هم در این صفحه دیده می شود.

آنچه در صفحه سبز و قرمز اهمیت دارد جایگاه دانشجو است. در ابتدا جایگاه دانشجو در وسط قرار دارد (دانشجو می تواند تصویر خود را در این جایگاه دایره ای شکل بارگزاری کند). بعد از ارسال تکلیف یا منبع مطالعه توسط استاد، با توجه به زمان انجام در نظر گرفته شده، جایگاه دایره ای شکل دانشجو با گذشتن هر روز یک پله پایین تر می رود (در ناحیه قرمز) و در صورت ارسال تکلیف یا مطالعه منبع (بر اساس عدد روز ساعت شنی - روزهای باقی مانده) جایگاه دانشجو به طرف رنگ سبز بالا می رود.

به عنوان مثال استاد در روز شنبه یک تکلیف در برنامه مینویسد و مدت انجام را ۷ روز قرار می دهد (تا هفته دیگر کلاس). نوتیفیکیشن برای دانشجو ارسال می شود و دانشجو متوجه می شود که یک تکلیف با مهلت هفت روزه دارد. دانشجو با ورود به صفحه خود، صفحه سبز و قرمز، جایگاه خود در صفحه، دکمه عنوان تکلیف را مشاهده میکند (که با زدن روی این دکمه می تواند تکلیف را انجام دهد). ساعت شنی مدت دار را نیز در پایین صفحه خود مشاهده می کند.

اگر همان روز اول تکلیف را انجام دهد. جایگاه دانشجو در صفحه به بالاترین نقطه میرسد و ثابت می ماند. اگر در این روز ارسال نکند یک واحد منفی در صفحه قرمز می رود و با نوتیفیکیشن متوجه می شود که یک روز از مهلت انجام تکلیف کاسته شده است.

اگر روز بعد (روز دوم) ارسال کند (از آنجا که ساعت شنی شش روز را نشان میدهد) شش واحد بالا میرود. اگر در این روز هم ارسال نکند یک واحد منفی دیگر در صفحه قرمز پایین می رود.

اگر دو روز بعد ارسال کند به از -۲ به +۴ در صفحه می رود و الی آخر. آنچه در این روال حایز اهمیت است نقطه درون صفحه که نماینده دانشجو است می تواند تصویری دایره ای از عکس دانشجو باشد. ضمن اینکه بالا یا پایین رفتن در صفحه با صدا یا به صورت بصری قابل نمایش باشد (این مرحله باید تا حد ممکن احساسی و هیجان محور طراحی شود تا صعودها حس خوب و نزول ها حس بد را منعکس کنند). به این معنا که به محض ارسال تکلیف یا خواندن منبع مطالعه مشاهده کند که در حال حرکت به بالای صفحه است.

و بالاخره دانشجو یک بخش نمایش عملکردهای پیشین داشته باشد که برای تکالیف پیشین عملکردش را مشاهده کند.

و استاد نیز باید که بتواند عملکرد دانشجوهایش را بررسی کند.

تذکر: در جریان کار روی پروژه ممکن است اصلاحات و تغییراتی اضافه گردد و این فایل بر مبنای حداقل مورد نیاز تهیه شده است.