**باسمه تعالی**

گام ششم درس تحلیل و طراحی سیستم ها

طرح اولیه رابط کاربری آسان پرداخت

گروه **QuadCode**

سپهر بیات

سیاوش پارساپور

محمدعلی سعیدی

امیرحسین مرئی

فهرست

[مقدمه](#_kb3cx1ymlbus) 1

[نرم افزار های مورد استفاده](#_8zcs5aiuzab1) 1

[فرایند انجام کار](#_ui6wmg47tjsx) 1

[بخش های پیاده سازی شده در رابط کاربری](#_yqgajuzg9lho) 1

# مقدمه

در این گام با استفاده از ابزارهایی مانند Figma به پیاده سازی نسخه اولیه و آزمایشی رابط کاربری آپ پرداختیم و جزییات و روابط بین صفحه ها را مشخص کردیم و به آزمایش درستی آنها پرداختیم.

# **نرم افزار های مورد استفاده**

نرم افزاری که در این گام برای پیاده سازی رابط کاربری استفاده شد Figma نام دارد.

نرم افزار Figma ابزاری بسیار قدرتمند است که برای پیاده سازی رابط های کاربری و مشخص کردن ارتباط بین آنها استفاده می شود که قابلیت های بسیار متنوعی در اختیار شما قرار می دهد.

از نکات مثبت این ابزار می توان به این اشاره کرد که به شما این امکان را می دهد که با تیم خود به صورت همزمان مشغول کار شوید و با یکدیگر تعامل داشته باشید به این صورت که حتی می توانید موس دوستان خود را مشاهده کنید.

در کنار این نرم افزار از برنامه ها و سایت های دیگری برای طراحی و پیاده سازی قالب ها و آیکون ها استفاده شد تا رابط کاربری کاربر پسند تر و بهینه تر باشد.

در این گام برای هماهنگی بیشتر و بهتر٬ تیم ما به استفاده از ابزار Jira پرداخت که برای مدیریت و برطرف کردن تسک های موجود به کار می رود.

به این صورت که می توان اهداف را مشخص کرد و برای آنها هدف گذاری انجام داد.

همچنین می توان وظیفه های مختلف را اضافه کرد و هر کدام از اعضای تیم را مسئول پیاده سازی بخش هر کدام از آنها کرد.

با استفاده از این ابزار می توان فرایند اجرای پروژه را به خوبی مدیریت کرد و به راحتی به حل مشکلات و مسئولیت های موجود پرداخت.

# **فرایند انجام کار**

با بررسی اپلیکیشن آپ و مواردی که در درخواست برای ارائه پیشنهاد ارائه دادیم به پیاده سازی رابط کاربری پرداختیم با تقسیم وظایف در ابزار جیرا و با استفاده از فیگما٬ رابط کاربری آسان پرداخت را پیاده سازی کردیم.

در مسیر پیاده سازی رابط کاربری، خلاقیت خود را به کار گرفته تا یک رابط کاربری کاربر پسند و مدرن را تحویل دهیم.

# بخش های پیاده سازی شده در رابط کاربری

* صفحات خوش آمد گویی و ورود به برنامه
* منوی اصلی برنامه
* صفحه تنظیمات
* صفحه تراکنش های اخیر
* صفحه مدیریت کارت های بانکی
* صفحه صندوق ورودی پیام
* صفحه خرید شارژ
* صفحه کارت به کارت
* صفحه خرید بسته اینترنت
* صفحه پرداخت قبوض
* صفحه خرید بلیط
* صفحه خودرو و خلافی
* صفحه بیمه
* صفحه استعلام انتقال وجه
* صفحه موجودی

تمام صفحاتی که در بالا ذکر شدند نیز در حالت تیره (Dark Mode) نیز پیاده سازی شده و امکان تعویض تم نیز در رابط کاربری وجود دارد.