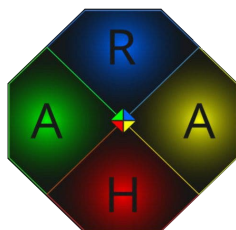


به نام خدا

تحلیل و طراحی سیستم ها | گام ششم پروژه



نام گروه

Raha

اعضای گروه

روزبه مرادیان

امیرحسین طاهری

هانیه زمردی

امیرحسین عسگری

استاد

دکتر حسن بشیری

دستیار آموزشی

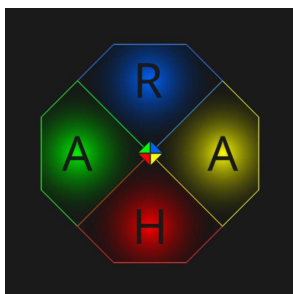
امیرحسین باباییان

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
3	بخش اول: درباره شرکت
3	1.1 معرفی شرکت
3	2.1 اطلاعات کلی شرکت
4	3.1 تیم اصلی شرکت
6	بخش دوم: روند کار در این گام
6	1.2 توضیحات
6	UML Diagrams 2.2
7	بخش سوم: خلاصه ای از جلسات گروهی تشکیل شده در محیط گوگل Google Meet
7	1.3 جلسه اول (مدت: 41 دقیقه ، تاریخ: 29 آذر)
7	2.3 جلسه دوم (مدت: 63 دقیقه ، تاریخ: 6 دی)
7	3.3 جلسه سوم (مدت: 57 دقیقه ، تاریخ: 20 دی)
8	4.3 جلسه چهارم (مدت: 116 دقیقه ، تاریخ: 4 بهمن)
9	بخش چهارم: گزارش کار Clickup
9	Screenshots 1.4
9	1.4 توضیحات
10	بخش پنجم: بخش هایی از UI طراحی شده در محیط Figma
10	Screenshots 1.5
15	بخش ششم: شرح وظایف
15	1.6 شرح وظایف
16	بخش هفتم: لینک های دسترسی
16	1.7 لینک ویدیو ها
16	2.7 لینک داکيومنت ها
17	3.7 لینک ارائه ها
17	1.3.7 ارائه DFD
17	2.3.7 ارائه EER
17	3.3.7 ارائه UML
17	4.3.7 ارائه Figma
18	5.3.7 ارائه سایت طراحی شده و Database
18	4.7 لینک جلسات آنلاین اعضای گروه برای گام 6,7 بارگذاری شده در Google Drive
18	1.4.7 جلسه اول
18	2.4.7 جلسه دوم
18	3.4.7 جلسه سوم
18	4.4.7 جلسه چهارم
18	5.7 راه های ارتباطی بیشتر

بخش اول: درباره شرکت

1.1 معرفی شرکت



شرکت Raha در سال ۱۴۰۰ توسط ۴ نفر تاسیس شد. این شرکت در زمینه طراحی وب، طراحی اپلیکیشن های موبایل، همکاری در زمینه ی استارت آپ های نوپا و اتوماتیک کردن سیستم های مراکز آموزشی مختلف فعالیت میکند. تلاش این شرکت همواره بر آن بوده است که پروژه های متقبل شده را در کمترین زمان و با صرفه ترین هزینه ممکن و صد البته با کمترین نقص تحویل کارفرمایان گرامی دهد و در فضایی کاملا حرفه ای تجربه ای بینظیر از همکاری را برای شرکت ها و استارتاپ ها رقم بزند.

2.1 اطلاعات کلی شرکت



نام شرکت: Raha

تاریخ تاسیس: ۲۷ شهریور ۱۴۰۰



آدرس شرکت: همدان، دانشگاه صنعتی همدان



شماره تماس شرکت: ۰۸۱۱۱۱۱۱۱۱



آدرس کانال تلگرام: https://t.me/hut_raha_team



آدرس ایمیل: raha.team.hut@gmail.com



3.1 تیم اصلی شرکت

نام : روزبه مرادیان

سمت : مدیر شرکت

مهارت ها : توسعه دهنده Full Stack سایت - طراحی UI

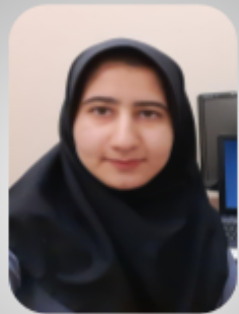


روزبه مرادیان

نام : هانیه زمردی

سمت : برنامه نویس ارشد

مهارت ها : برنامه نویس IOS و Android



هانیه زمردی

نام : امیرحسین عسگری

سمت : مدیر پروژه

مهارت ها : توسعه دهنده Frontend سایت - طراحی UX



امیرحسین عسگری

نام : امیرحسین طاهری

سمت : مدیر پشتیبانی و مسئول تست و عیب یابی

مهارت ها : برنامه نویسی Desktop و Android



امیرحسین طاهری

بخش دوم: روند کار در این گام

1.2 توضیحات

برای این گام ابتدا درخواستی به پشتیبانی سایت درس افزار دانشگاه صنعتی همدان زده شد تا در صورت امکان به ما دسترسی موقت به یک درس آزمایشی به عنوان استاد بدهند تا بتوانیم بخش دسترسی استاد را دقیق تر و مطابق با شخصی سازی های دانشگاه خودمان انجام دهیم؛ اما درخواست ما رد شد!!

با رایزنی ها و اصرار های اینجانب روزبه مرادیان با یکی از ta ها که دوستی اندکی با ایشان داشتم بعد از یک هفته بالاخره موفق شدیم چندین screenshot از بخش های دسترسی ta از ایشان گرفته و آنها را طی هفته های بعد در figma و سایت پیاده سازی کنیم.

نهایتا مدلسازی درون figma را من و خانم زمردی با همکاری هم به پایان رساندیم.

UML Diagrams 2.2

همچنین در این گام اعضا اقدام به ساخت انواع مختلف UML Diagrams کرده که UML های زیر در کمتر از یک روز ساخته شدند:

- روزبه مرادیان:
 - Use Case Diagram
 - Sequence Diagram
 - Object Diagram
 - Timing Diagram
- امیرحسین عسگری:
 - Deployment Diagram
 - Component Diagram
 - State Machine Diagram
- هانیه زمردی:
 - Package Diagram
 - Communication Diagram
 - Interaction Overview Diagram
- امیرحسین طاهری:
 - Activity Diagram

بخش سوم: خلاصه ای از جلسات گروهی تشکیل شده در محیط گوگل Google Meet

1.3 جلسه اول (مدت: 41 دقیقه ، تاریخ: 29 آذر)

- انتخاب نرم افزار Figma جهت انجام UI Design بدلیل اینکه قابلیت اشتراک گذاری دارد و اعضا بصورت آنلاین میتوانند آخرین تغییرات بقیه را ببینند
- بحث راجع به زبان برنامه نویسی و نحوه پیاده سازی
- تصمیماتی برای تقسیم وظایف گرفته شد که خانم زمردی روی پیاده سازی دیتابیس کار کنند. من و آقای طاهری بیشتر تمرکزمون را روی کار با figma بگذاریم و آقای عسگری اقدام به پیاده سازی سایت نمایند.

2.3 جلسه دوم (مدت: 63 دقیقه ، تاریخ: 6 دی)

- بررسی سایت طراحی شده توسط آقای عسگری
- بررسی frame های طراحی شده توسط من و خانم زمردی با بقیه اعضا
- اشتراک سایت هایی که جهت ساخت frame کمک کننده هستند.
- نتیجه گیری: تصمیم بر آن شد تا از این به بعد من به سراغ ساخت بخش های دسترسی استاد و ta بروم و دیتابیس را تکمیل کنم و خانم زمردی و آقای طاهری روی بخش دسترسی دانشجو کار کنند. همچنین قرار شد تا آقای عسگری بخش های «اعلانات» ، «تمرین ها» ، «آزمون ها» و «شرکت کنندگان» را تا جلسه آنلاین بعدی یعنی دوشنبه 20 دی 1400 بسازند تا دوباره تصمیمات لازم اتخاذ گردد.

3.3 جلسه سوم (مدت: 57 دقیقه ، تاریخ: 20 دی)

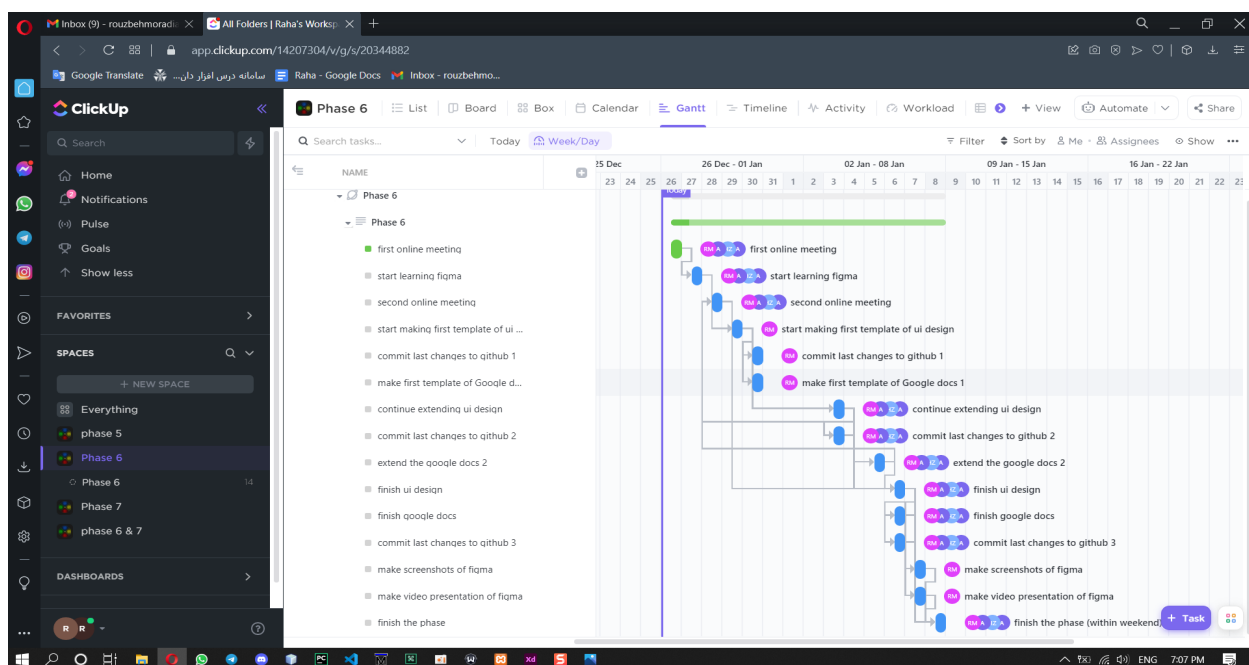
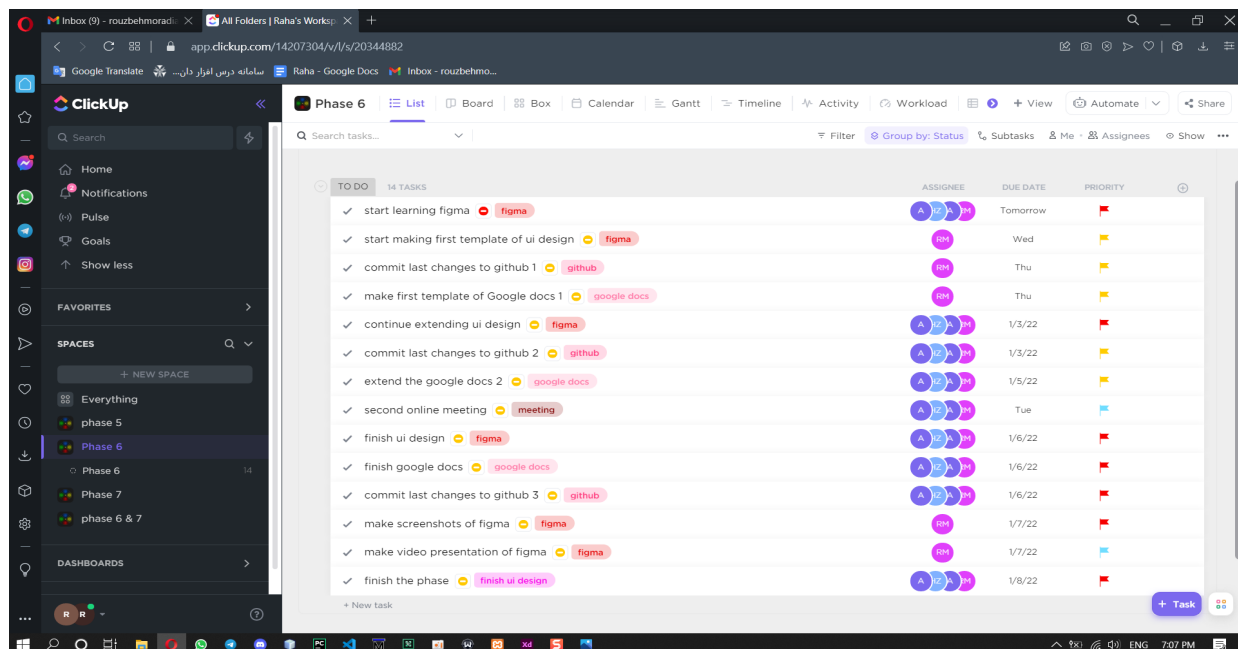
- بررسی قسمت های جدید سایت طراحی شده توسط آقای عسگری
- بررسی frame های طراحی شده توسط من و خانم زمردی با بقیه اعضا
- نتیجه گیری:
 - پیاده سازی dark mode برای وبسایت
 - تنظیم دوباره بخش پیام ها برای وبسایت
 - ویرایش دکمه ادوبی در وبسایت
 - اتصال دیتابیس
 - تمرکز روی دسترسی استاد برای وبسایت
 - اتمام بخش دسترسی دانشجو تا آخر هفته یا حداکثر شنبه در figma
 - تمرکز بیشتر روی بخش دسترسی استاد در figma
 - و در انتها پس از ساخت همه frame ها برای آنها حالت dark پیاده سازی شود (برای figma)

4.3 جلسه چهارم (مدت: 116 دقیقه ، تاریخ: 4 بهمن)

- بخش های مختلفی که هر فرد انجام داده بود را به بقیه اعضا توضیح داد تا همگی آمادگی لازم برای ارائه را پیدا کنند.

بخش چهارم: گزارش کار Clickup

Screenshots 1.4

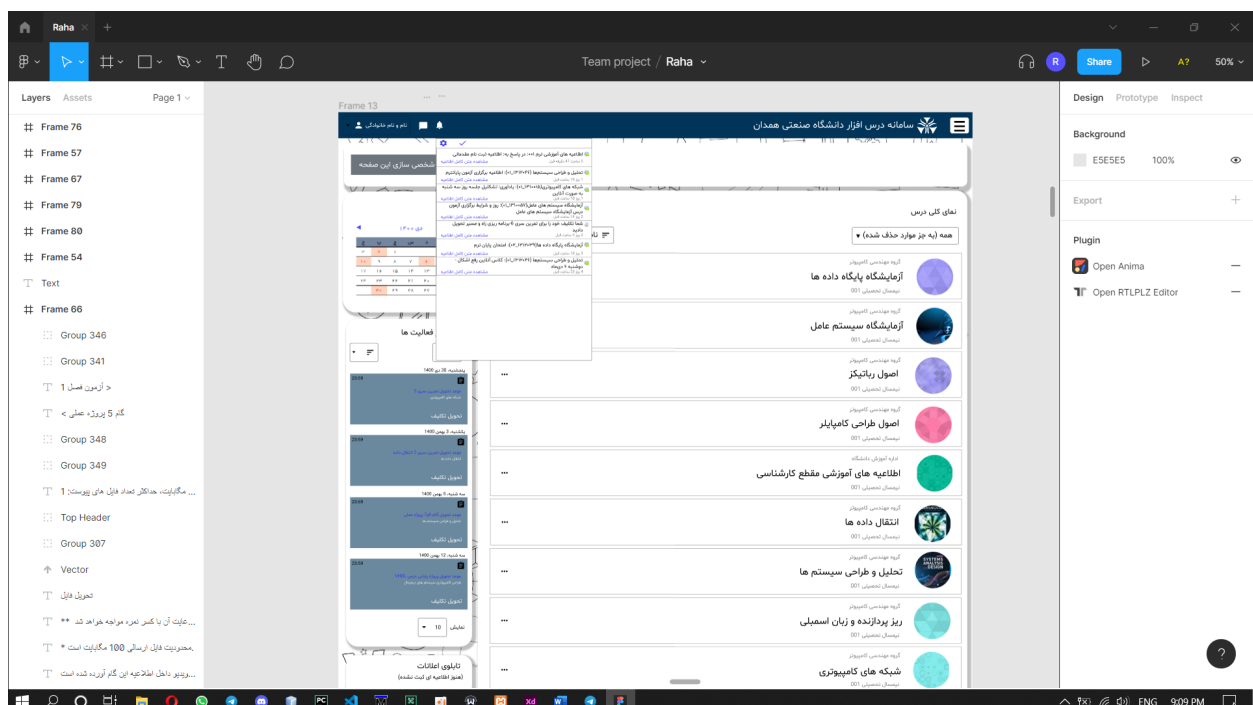
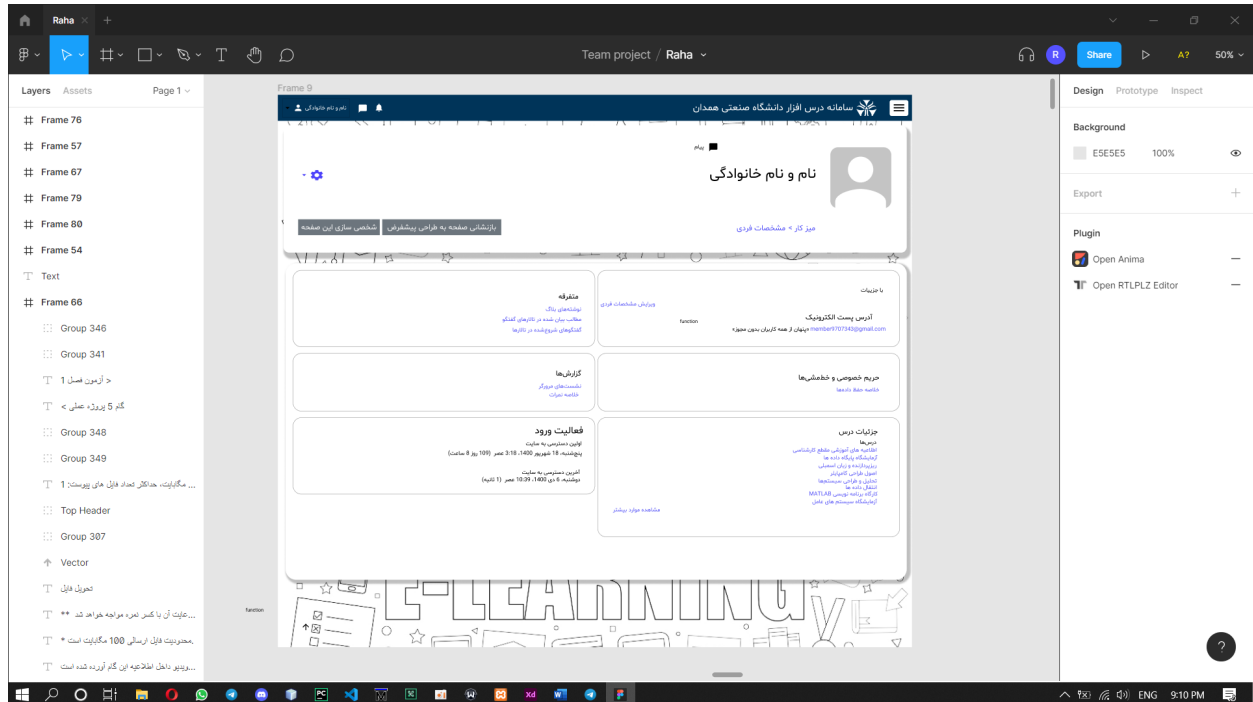


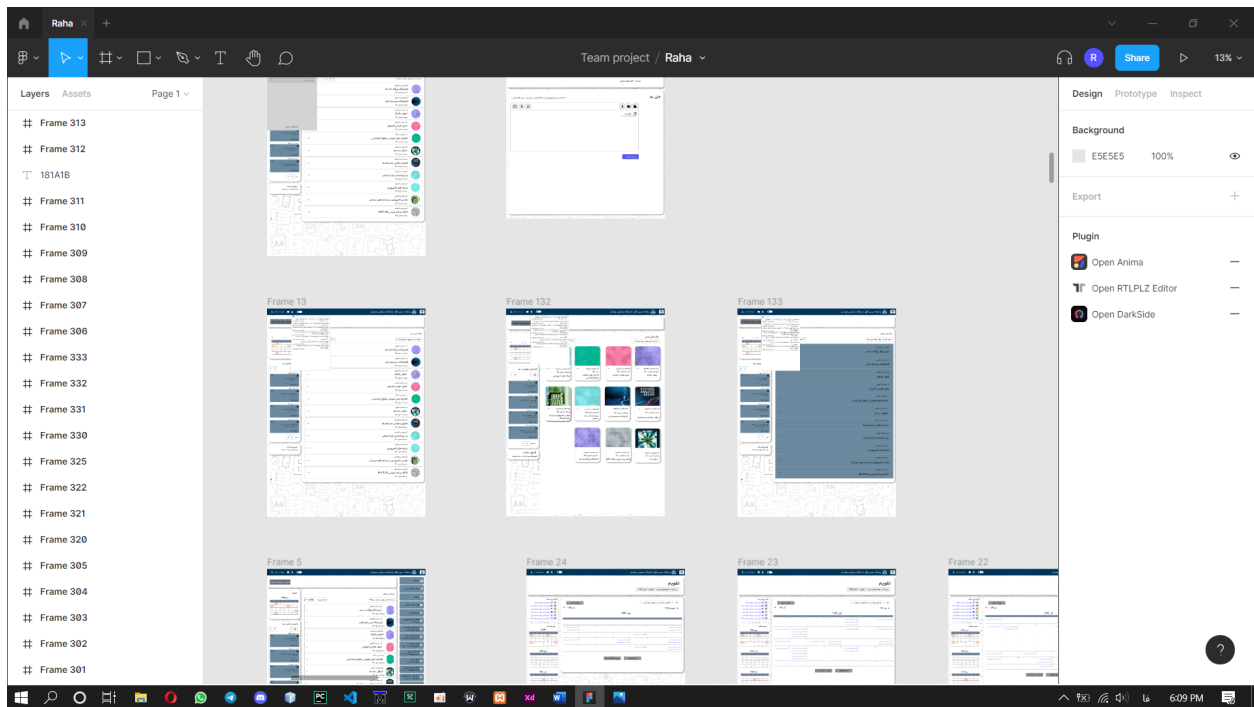
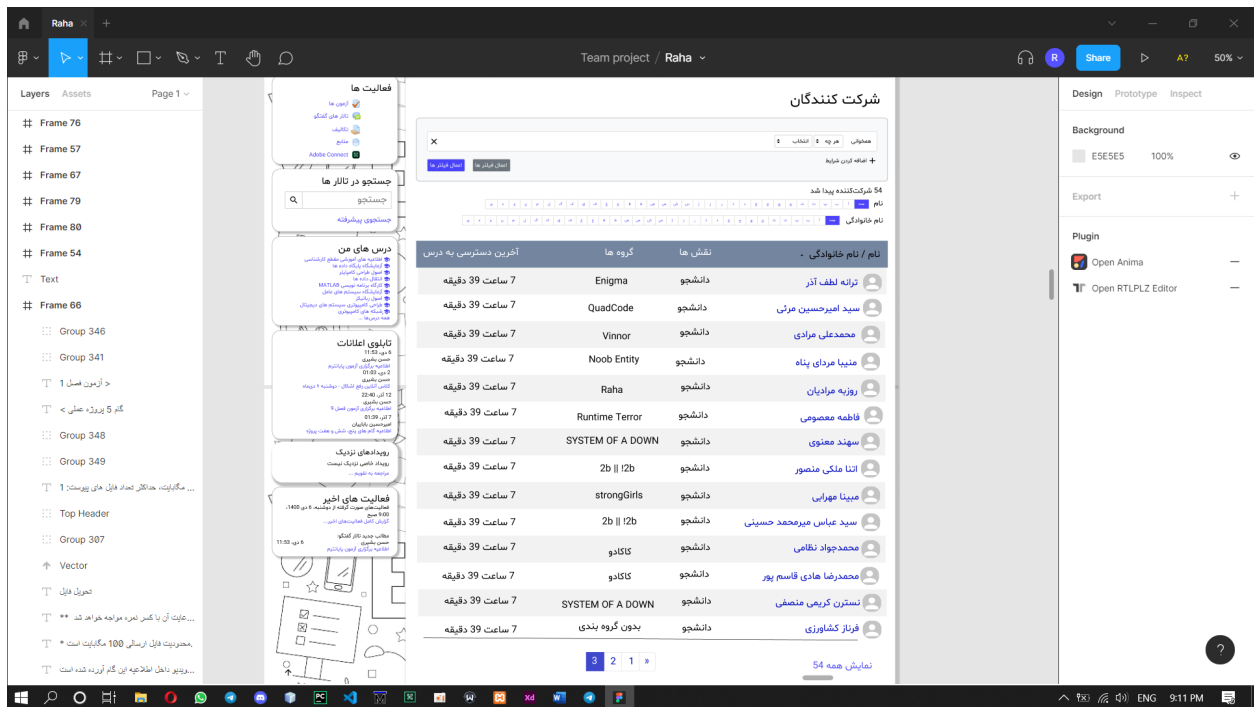
1.4 توضیحات

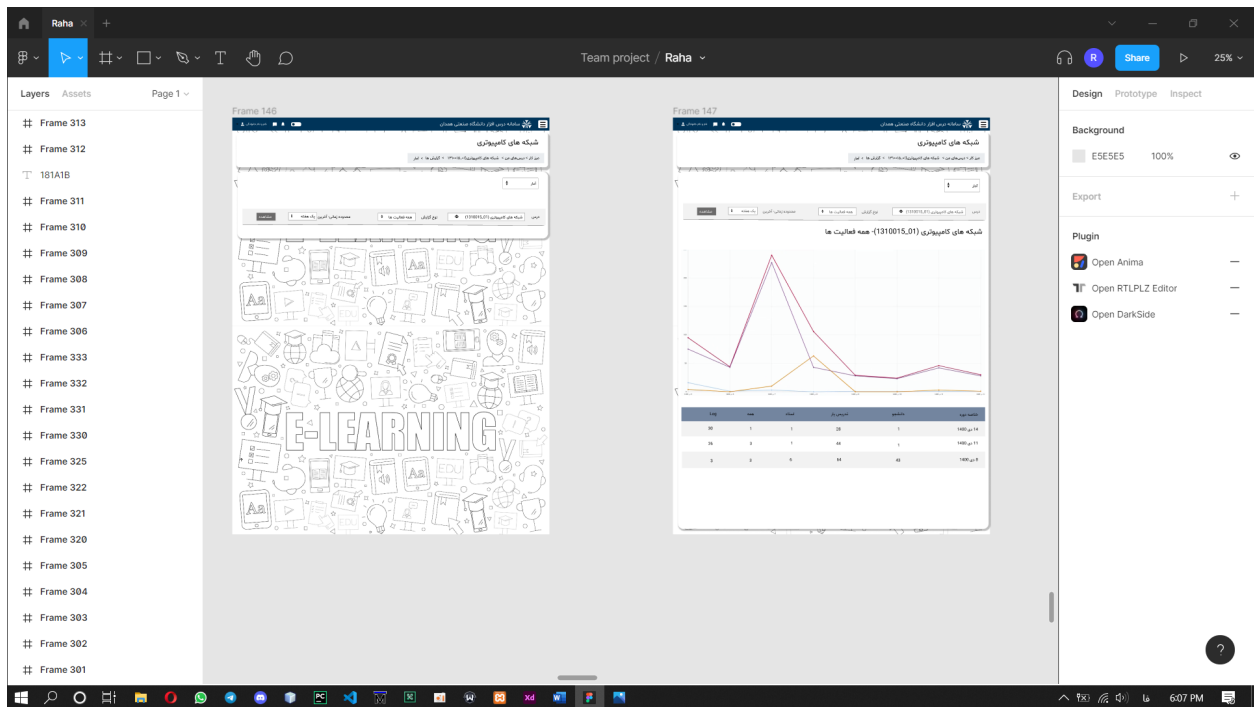
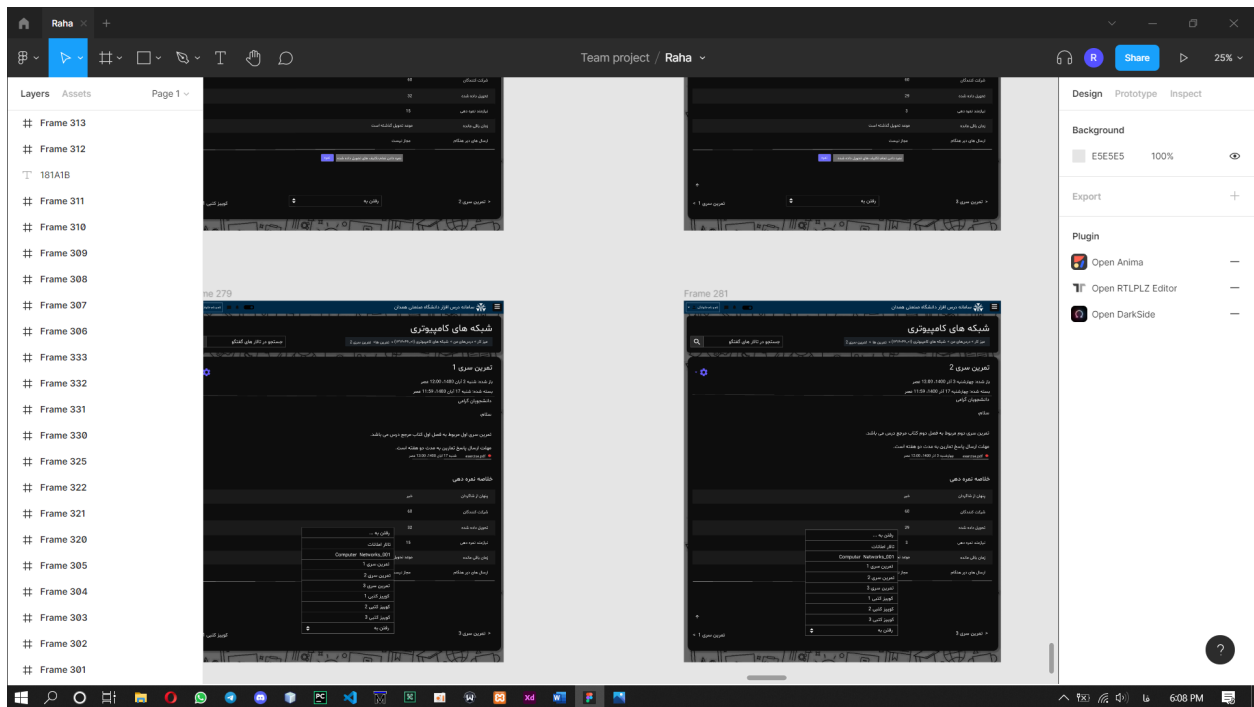
در آغاز این گام برنامه ریزی درون محیط clickup انجام شد و اعضا به طور مرتب برای مدیریت بهتر زمان، وظایفشان را چک می کردند. و در انتهای گام تمام task ها طبق برنامه قبلی سر زمان خودشان انجام شدند.

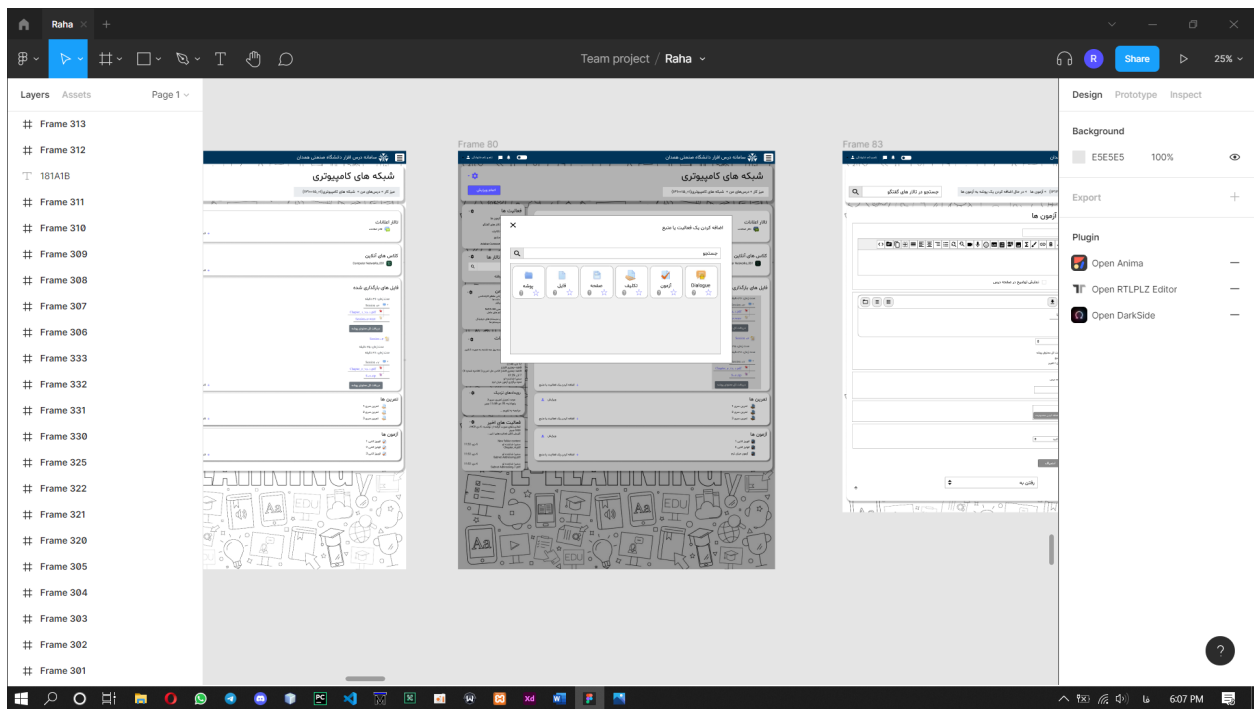
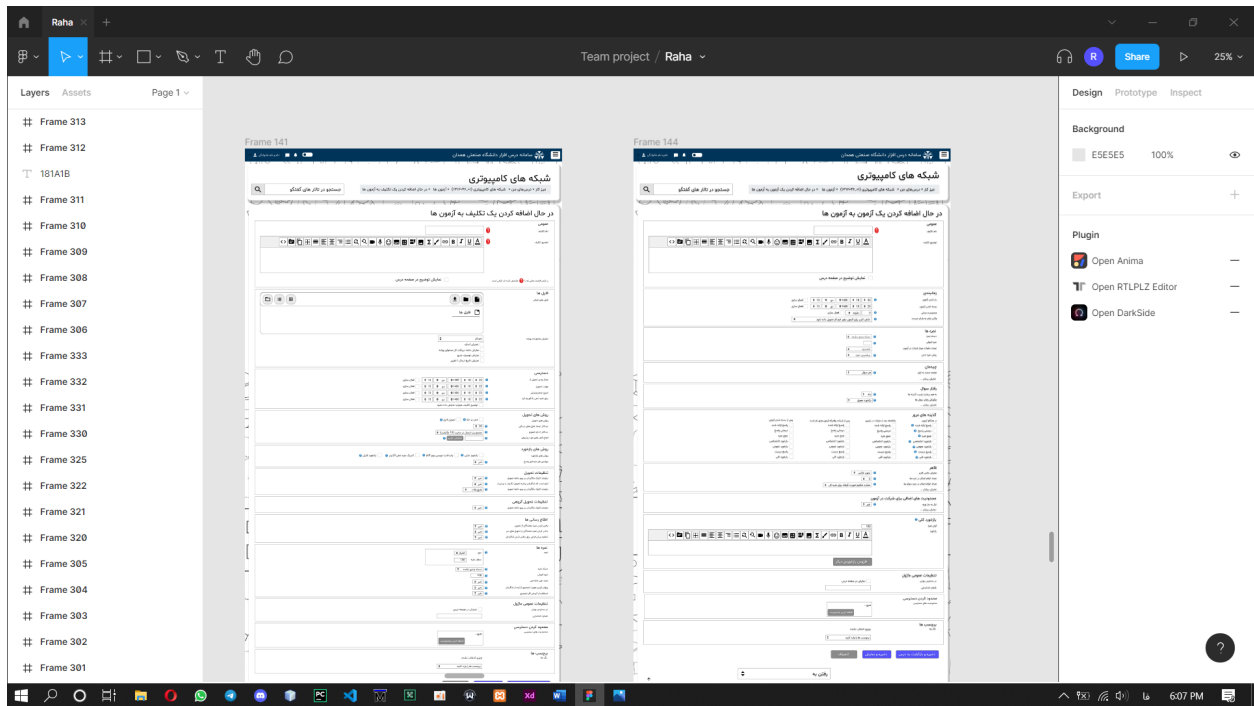
بخش پنجم: بخش هایی از UI طراحی شده در محیط Figma

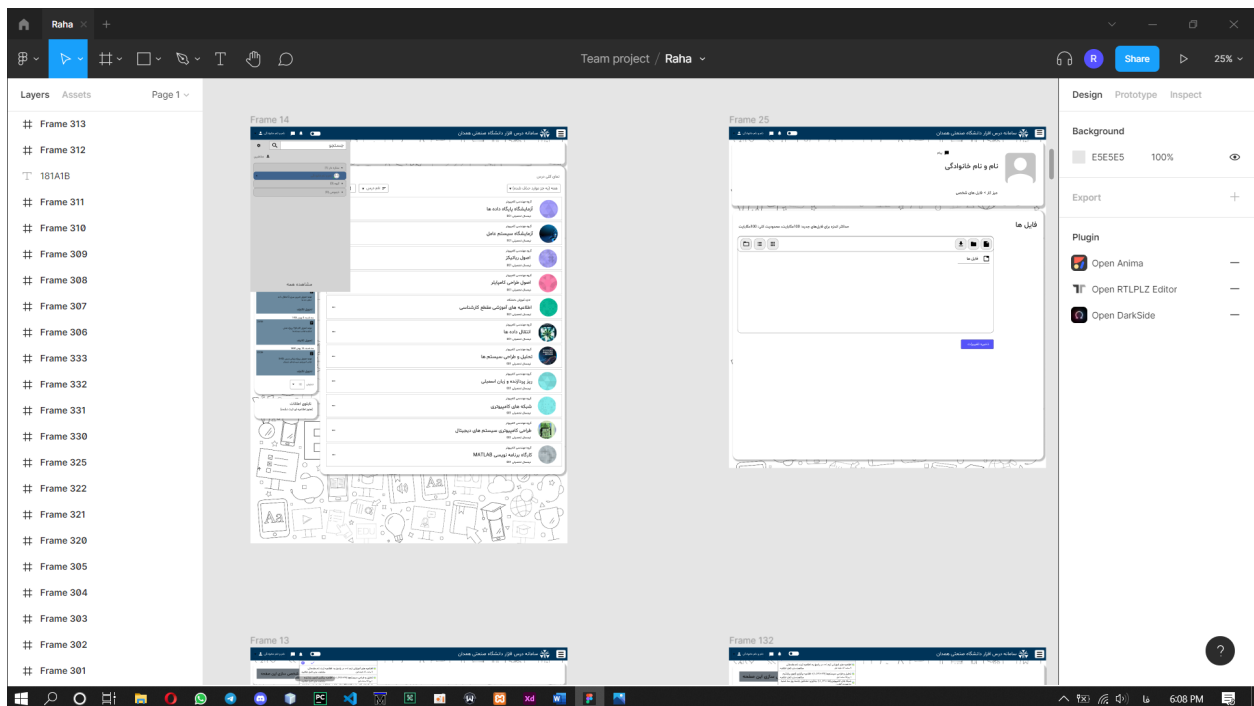
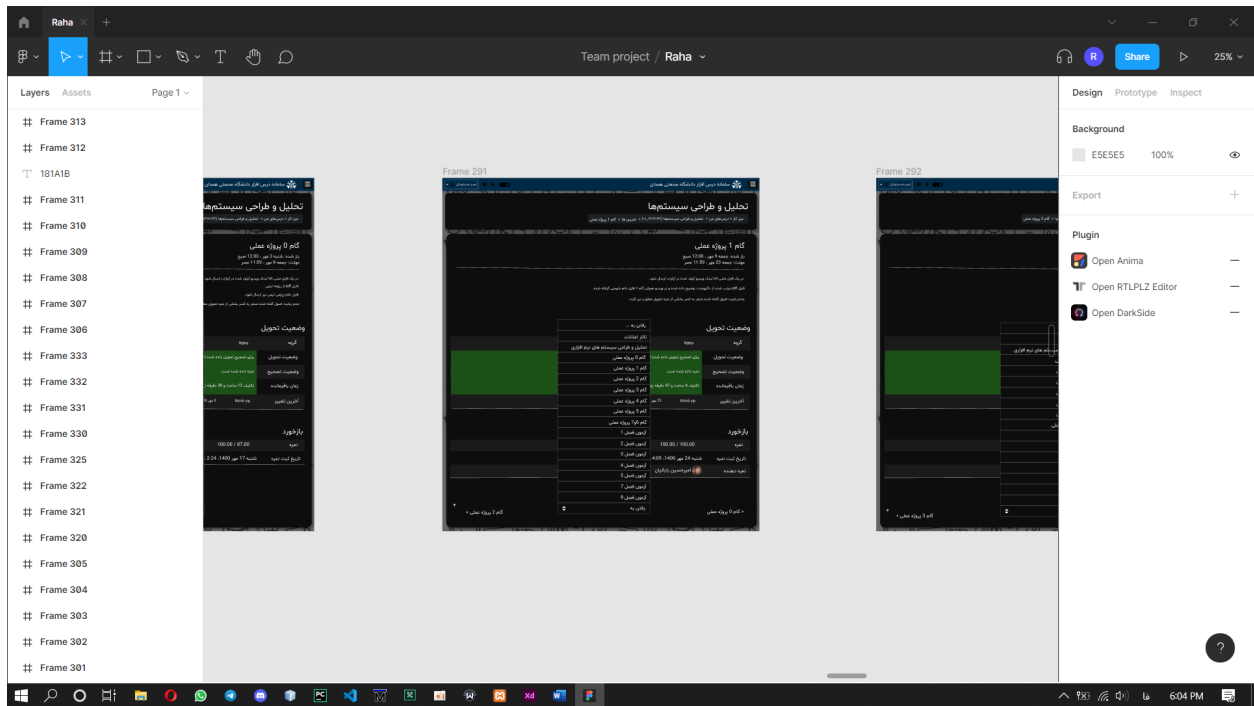
Screenshots 1.5











بخش ششم: شرح وظایف

1.6 شرح وظایف

فرد	اعمال صورت پذیرفته
روزبه مرادیان	طراحی بخشی از UI درون نرم افزار Figma، ویرایش database و وارد کردن داده به آن ساخت نمودار های Use Case Diagram و Sequence Diagram و Object Diagram و Timing Diagram
امیر حسین عسگری	شروع طراحی و برنامه نویسی سایت درس افزار از این گام ساخت نمودار های Deployment Diagram و Component Diagram و State Machine Diagram
هانیه زمردی	تعریف جداول پایگاه داده و طراحی بخشی از UI ساخت نمودار های Package Diagram و Communication Diagram و Interaction Overview Diagram
امیر حسین طاهری	ساخت نمودار Activity Diagram

بخش هفتم: لینک های دسترسی

1.7 لینک ویدیو ها

ویدیو گام صفر: <https://aparat.com/v/WH2bF>

ویدیو گام یک: <https://aparat.com/v/YdOln>

ویدیو گام دو: <https://aparat.com/v/ZWqwE>

ویدیو گام سه: <https://www.aparat.com/v/XNUuR>

2.7 لینک داکيومنت ها

داکيومنت گام یک:

<https://docs.google.com/document/d/1d5uthHdzariGL-6ilz3cB0HEUUGHkzKmF4rFCPDt2nE/edit#>

داکيومنت گام دو:

https://docs.google.com/document/d/1p31GT8SWGEBsYEJK6Y1Ok3_6IQ5_BREdDI1669NJ51U/edit#

داکيومنت گام سه:

https://docs.google.com/document/d/1A_4BbtALbdElies8hkrESo3xD1xFOjK5Wxp_VZK-suM/edit#

داکيومنت گام چهار:

<https://docs.google.com/document/d/1OXWtn58xvTtUCUHQiElgGXCh9xHA4ymh1Oh0Qem384Y/edit#>

داکيومنت گام پنج:

https://docs.google.com/document/d/1eJ01zg-WfmAzk36RJ0sxCZd_x0x8oGZgqsaM8Ysp8xE/edit#

داکيومنت گام شش:

<https://docs.google.com/document/d/1xwijoIRYQ2o9bPCsvNyNxWbbwgAzfVWVytvxLJiy1ij8/edit>

داکيومنت گام هفت:

https://docs.google.com/document/d/1UGp9a1Bk6dnqxc_HrVNXRBg70HMi_c_JhZlXLiRXIM/edit

3.7 لینک ارائه ها

1.3.7 DFD ارائه

<https://drive.google.com/file/d/15lJFzyRSnlyoDGil4oIUZVzTw535nTee/view?usp=sharing>

2.3.7 EER ارائه

<https://drive.google.com/file/d/1XmACHEA48iNjvkDs1o-1gbXCxmHiAgzP/view?usp=sharing>

3.3.7 UML ارائه

https://drive.google.com/file/d/1cSzqEEa7_TVrD3fqieQaEERFIPOQXBxm/view?usp=sharing

4.3.7 Figma ارائه

<https://aparat.com/v/RfejD>

5.3.7 ارائه سایت طراحی شده و Database

<https://aparat.com/v/ekny7>

4.7 لینک جلسات آنلاین اعضای گروه برای گام 6,7 بارگذاری شده در Google

Drive

1.4.7 جلسه اول

<https://drive.google.com/file/d/1dhyHtV4afQsobNntpkcozMJQLB4YFmwE/view?usp=sharing>

2.4.7 جلسه دوم

<https://drive.google.com/file/d/1fzdHVbKg4DIYU1bTw7Mj-uJBgrAl4J8/view?usp=sharing>

3.4.7 جلسه سوم

<https://drive.google.com/file/d/1wHGIHVKKP1KIfPPGZvDj7zL9IOVYVtK9/view?usp=sharing>

4.4.7 جلسه چهارم

<https://drive.google.com/file/d/1JJio6gRKWhxSb6VIs9Lk4p5TvI3ijJBA/view?usp=sharing>

5.7 راه های ارتباطی بیشتر

rouzbehmoradian@gmail.com

روزبه مرادیان

amirhosseintaheri99@gmail.com

امیرحسین طاهری

hanie.zomorodi1379@gmail.com

هانیه زمردی

a.asgari1999@gmail.com

امیرحسین عسگری

Telegram channel: https://t.me/hut_raha_team

Email: raha.team.hut@gmail.com

Github: <https://github.com/hut-raha/system-analysis-and-design>