تیم: StrogGirls

دستیار آموزشی : امیرحسین باباییان

استاد: دکتر حسن بشیری

نام درس: تحلیل و طراحی سیستم ها

به نام خدا

اعضای تیم:

زینب قلی خانی

مبینا مهرابی

حدیثه عظیمی

فاطمه آقامیرزایی

فاطمه پورالعجل(حذفی)

[گام صفر :.......... 3](#_Toc93957541)

[گام یک:.............. 4](#_Toc93957542)

[گام دو :........... 6](#_Toc93957543)

[گام سوم :.............. 7](#_Toc93957544)

[گام چهارم:.......... 8](#_Toc93957545)

[گام پنج:............ 9](#_Toc93957546)

[گام شیش :.......... 10](#_Toc93957547)

[گام هفتم :.......... 11](#_Toc93957548)

با سلام و عرض ادب خدمت شما آقای بابائیان

خسته زحمات این یک ترم نباشید

گزارش کلی این ترم درس تحلیل و طراحی به شرح زیر می باشد.

# گام صفر :

تاریخ از 31 /6/1400 الی9//7/1400

عنوان پروژه و گروه ها

تیم ما در تاریخ 6/7/1400 و7/7/1400دو جلسه حضوری برگزار کرد تا اعضای تیم بیشتر با یکدیگر آشنا شوند.

در این جلسات که با حضور خودتان برگزار شد به ساخت ویدئو معرفی خودمان پرداختیم.و سپس زینب قلی خانی به تدوین آن پرداخت

لینک ویدئو https://aparat.com/v/sZIqM

در این گام یک رزومه تیمی هم تهیه کردیم که حدیث عظیمی و مبینا مهرابی به ساخت ورد و پی دی اف و ادیت آن پرداختند

# گام یک:

تاریخ از 10 /7/11400الی 24/7/1400

گزارش اولیه

تیم ما در تاریخ 12/7/1400 دوشنبه جلسه ای نزدیک یک ساعت برگزار کرد که در این تاریخ به این نتیجه رسیدیم که برای نوشتن گزارش اولیه پروژه باید به بخش های مختلف سایت فرادررس تسلط پیدا کنیم

و سرتیتر هایی برای نوشتن و معرفی سایت پیدا فرادرس پیدا کنیم.

این عمل بین اعضا تقسیم شد و تاریخ اتمام کار 14/7/1400 بود ،هرکس سر تیتر های متفاوتی پیدا کرد و سرتیتر ها توسط زینب قلی خانی ادیت و توسط عضا تایید شد.

عناوین بین اعضا تقسیم شد

و مبنا برآن شد هر کس تا تاریخ71/7/ 1400متن اختصاصی اش را از منابع معتبر پیدا کند در این گام با خود شرکت فرادرس و جناب آقای دکتر کلامی مکاتبه کردیم و اطلاعاتی کسب کردیم

در تاریخ 18/7/1400 طی جلسه ای که به مدت نیم ساعت در تلگرام برگزار شد مطالب جمع آوری شده بررسی شدند و تا تاریخ 20/7/1400 توسط تمامی اعضا ویرایش ادیت و خلاصه نویسی شد

که متاسفانه این کار تا بیست و یکم به طول انجامید

سپس خانم قلی خانی تا بیست و سوم به ساخت پاور و فاطمه میرزایی به جمع اوری متن برای

پاورپوینت پرداختند هرچند که می بایست این کار ار به همراهی فاطمه پورالعجل انجام میدادن اما متاسفانه خانم پورالعجل همکاری نداشتند.

خانم ها حدیث عطیمی و مبینا مهرابی در این تایم به ساخت ورد و پی دی اف میپرداختند

در تایخ 23/7/1400 حدیث عظیمی به همراه زینب قلی خانی فیلم را ضبط کردتد در تاریخ 24/7/1400 فیلم معرفی فیلم توسط زینب قلی خانی ادیت و توسط خانم مهرابی در آپارات قرار داده شد

# گام دو :

تاریخ از 24/7/1400 الی 7/8/1400

RFP

در این گام الزم بود تا ما خود را به عنوان یک کارفرما در نظر گرفته و RFP متناسب با پروژه خود را آماده کنیم.

گروه ما در تاریخ 26/7/1400 جلسه ای به مدت 1 ساعت برگزار کرد که در این جلسه اعضای گروه ویدوهای آقای باباییان را مشاهده کردند اما در مورد RFP اطلاعاتی نداشتند

بنابراین قرار شد تا جمعه یعنی 30 مهر ماه اطلاعاتی در مورد RFP پیدا کنیم و همچنین نمونه کار های ترم پیش را مشاهده کنیم

وسر تیترهای RFP را پیدا کنیم

از تاریخ 30 مهر تا4 بهمن ماه مطالب جمع آوری شده بود و تمامی افراد مطابق گام قبل به ویرایش و ادیت پرداختند.

پس از آن حدیثه عظیمی متن را برای ضبط خلاصه کرد و زینب قلی خانی آن ها را به پاورپوینت تبدیل کرد

و اطلاعات توسط فاطمه آقامیرزایی فیلم ضبط شد

و مبینا مهرابی متن های جمع آوری شده را به ورد و پی دی اف تبدیل کرد و در تاریخ 7/8/1400 تحویل داده شد.

# گام سوم :

تاریخ از 8/8/1400 الی 21/8/1400

Proposal

در این گام ما باید به فراخور RFP نوشته شده در مرحله قبل یک پروپوزال آماده می کردیم

تیم ما در10/8/1400 جلسه ای در تلگرام برگذار کرد و در آن تقسیم بندی وظایف صورت گرفت اما اول از همه باید به نوشتن PROPOSAL نویسی آشناییت پیدا میکردیم پس تا تاریخ 14 آبان ماه مطالب و سر تیتر ها را پیدا کردیم.

وپس از اینکه متن ها را جمع آوری کردیم در تاریخ 16 آبان جلسه ای دراسکایپ داشتیم تا بخش های مختلف و جمع آوری شده توسط هر فرد را برای یکدیگر توضیح دهیم .

پس از آن به ادیت و خلاصه کردن متن پرداختیم و این کار تا هجدهم طول کشید

سپس فاطمه آقامیرزایی به خلاصه کردن متن پرداخت و زینب قلی خانی پاورپوینت مربوط به آن را ساخت و ویدوئو توسط مبینا مهرابی گرفته شد.

متن های نوشته شده نیز توسط مبینا مهرابی به ورد و پی دی اف تبدیل شد

و در روز آخر یعنی 21 آبان ماه تحویل داده شد.

# گام چهارم:

تاریخ از 22/8/1400 الی 5/9/1400

انتخاب و آشنایی ابزار توسعه نرم افزار

در این گام می بایست یکی از ابزارهای توسعه نرم افزار را انتخاب می کردیم و برای یادگیری آن تایم اختصاص میدادیم

وسپس دلیل انتخابمان را گزارش میکردیم.

گروه ما بعد از مشاهده فیلم های آقای باباییان جلسه ای در تاریخ 25/8/1400 اسکایپ برگزار کرد که در آن جلسه نام های برنامه های توسعه نرم افزار آورده شد سپس تحقیق درباره هر کدام از این برنامه ها بین اعضا تقسیم بندی شد و قرار شد تا تاریخ 1400/8/29 تمام شود گروه ماروز شنبه تاریخ 29/8/1400 جلسه ای حضوری با حضور آقای باباییان برگزار کرد که هر فرد برنامه مور تحقیق اش را برای بقیه توضیح داد و گروه ما در پایان جلسه به این نتیجه رسید که برتامه تسکولو نرم افزار بهتری می باشد.

لازم به ذکر است خانم فاطمه پور العجل در این گام بعد از پیگیری های فراوان به ما پیوستند اما فعالیت خاصی نداشتند

در این گام گزارشات جمع آوری شده توسط اعضا نیز ویرایش شد و در قالب ورد و پی دی اف تحویل داده شد.

همچنین ویدویی را که از جلسات گرفته بودیم توسط زینب قلی هانی ادیت شد

و به این قسمت از گام ما نمره مثبت تعلق گرفت

# گام پنج:

تاریخ از6/9/1400 الی 26/9/1400

مدلسازی

درجلسه این گام مورخ 8/9/1400 گروه ما به این نتیجه رسید :

که ما باید تمودارهای مربوط به پروژه را بر مبنای آنچه برنامه ریزی کرده بودیم با برنامه های انتخابی رسم کنیم.

زینب قلی خانی : رسم نمودار eer با برنامه ویزیو

مبینا مهرابی: مدل سازی کلاس دیاگرام و ساخت ورد و پی دی اف کلی

حدیثه عظیمی : مدل سازی کلاس دیاگرام

فاطمه آقا میرزایی : رسم دی اف دی

لازم به ذکر است در این گام خانم پورالعجل حذف ترم کردند و مسئولیت رسم دی اف دی که با ایشان و خانم فاطمه آقامیرزایی بود

به خانم آقا میرزایی محول شد.

# گام شیش :

تاریخ از 27/9/1400الی 5/11/1400

طراحی Prototype پروژه

در این گام ما وارد گام طراحی شدیم و پروژه مان(فرادرس ) را در قالب AdobeXD طراحی کردیم

در جلسه ای که مورخ 30 /9/1400 در تلگرام داشتیم تصمیم برآن شد که مدت ده روز را به آموزش ADOBE XDونصب آن بپردازیم

بعد از ده روز در تاریخ 10 دی ماه جلسه ای ترتیب دادیم تا بخش های پروژه فرادرس را بین اعضا تقسیم کنیم.

در ابتدا که فهمیدیم چقدر پروژه سنگین است تصمیم بر آن شد که بخش کوچکی از آن را بزنیم

اما از اینک همان بخش کوچک چقدر پروتوتایپ دارد وگسترده است بی خبر بودیم این قسمت کوچک که شامل جشنواره تخفیف تدریس اساتید ورود و خروج و حساب کاربری بود بسیار زمان برد

و تقریبا 5روز یعنی تا 15 دی ماه به طول انجامید.

وبقیه بخش های درس افزار را تا تاریخ 20 دی ماه انجام دادیم

همچنین برخی از مشکلاتی که در گام پنج نظیر ناقص بودن دی اف دی را داشتیم حل کردیم

# گام هفتم :

تاریخ از 27/9/1400الی 5/11/1400

در این گام ما وظیفه داشتیم تا حدی پروژه خود را پیاده سازی کنیم

پیاده سازی کلاس ها

ایجاد روابط بین کلاس ها

تیم ما این گام را از 21 دی ماه شروع کرد

به طوری که طبق کلاس هایی که در نمودارهای رسم شده در گام پنجم داشتیم به پیاده سازی آن پرداختیم

اما از آنجایی که نمودار های دیاگرام توسط مبینا مهرابی و حدیث عظیمی رسم شده بود بقیه اعضا به آن تسلطی نداشتند

تیم ما برای اینک تسلط به این نمودار ها پیدا کند

جلساتی حضوری در تاریخ 22 دی ماه 25 دی ماه دردانشگاه صنعتی همدان برگذار کرد بعد از متوجه شدن اعضا از کلاس های دیاگرام

کلاس ها بین اعضا تقسیم بندی شد واعضای گروه تصمیم گرفتن برای راحت شدن کار بیشتر وظایف را درکنار یکدیگر انجام دهند.