

تقسیم بندی پروژه بر اساس جدول زیر بوده. البته ممکن است یک بخش با همکاری چند نفر از گروه حل شده باشد و تقسیم بندی زیر غالباً بر این اساس است که چه کسی بخش بیشتری از کد را نوشته است.

نام افراد گروه	نام بخش ها
پوریا مظفری	قسمت یک قسمت دو پرسش های بیشتر بخش ۴ و ۵ و ۶
رومینا نوبهارى	قسمت سه قسمت پنج بخش ۴ و ۵ و ۶
زهرادفت رمتی	قسمت ۴ قسمت پنج بخش ۱ و ۲ و ۳
فریبرز کهن زاد	قسمت ۶ پرسش های بیشتر بخش ۱ و ۲ و ۳

چالش ها:

با توجه به نبود کار گروهی کافی در دوران دبیرستان و راهنمایی هماهنگ شدن در کار گروهی از بزرگ ترین چالش هاست. هماهنگ شدن با گروه کوتاه آمدن از اولویت های شخصی و مسئولیت پذیر بودن قطعا کار ساده ای نیست . در درجه دوم هر یک از اعضای گروه برای هر کدام از بخش های پروژه با مشکلاتی مواجه شد که در ادامه ذکر شده:

- دشواری خواندن و درک سوال برای همه ی اعضای گروه وجود داشت و شاید علت اصلی آن کم بودن تمرین اعضا روی سوالات جدی تر و حرفه ای تر در زمینه مبانی برنامه نویسی بوده.
- بعضی از سینتکس های مورد نیاز جدیدتر بودند و نیاز به آموزش داشتند و پیدا کردن منبع کامل و اصولی برای فهم درست هر سینتکس کمی دشوار بود.
- سوال پنج دیتا های زیادی داشت. یکی از مشکلات پیدا کردن اسکیل مناسب برای محورهای عمودی و افقی نمودار سوال پنج بود تا هم همه ی داده ها حضور داشته باشند و هم اینکه خوانش و فهم نمودار آسان باشد.
- حل کردن سوال سه کاملا تکیه به دانش کد زنی نداشت و کمی نیازمند تحلیل داده و دخیل کردن نظر شخصی بود. قطعا دقیق تر کردن جواب سوال سه نیازمند تجربه بیشتر و کمی دانش بیشتر در این زمینه است و بدون این دو ممکن است جواب و تحلیل های هر نفر در مورد سوال سه با فرد دیگر تفاوت کند.

- سوال هفت نیازمند دیتایی بود که به ما داده نشده بود و باید با جست و جو در گوگل مناسب ترین داده ممکن را بدست می آوردیم و استفاده می کردیم اما با توجه به اینکه خواسته ی سوال استفاده از داده های کشور های منطقه بود پیدا کردن داده های معتبر که در مورد سال های اخیر باشد و قابلیت دانلود فایلش را هم داشته باشیم کار ساده ای نبود و هر داده ای هم که در اینترنت به صورت رایگان در دسترس و قابل دانلود بود شامل کشور های منطقه و به طور کلی کشور های در حال توسعه نمی شد و داده های کشور های دیگر راحت تر قابل استفاده و تحلیل بود.

- در بعضی از بخش ها که نیازمند پیدا کردن داده از گوگل بود داده ها ی مناسب سوال را به صورت نمودار می توانستیم بدست بیاوریم ولی بخاطر قابل دانلود نبودن داده ها به صورت یک فایل اکسل ، داده های نمودار را به صورت دستی وارد یک فایل اکسل کردیم و بعد برای تحلیل از آن فایل اکسل استفاده کردیم.