

حال که شما به دسته های دو نفره یا سه نفره دسته بندی شدید باید پروژه خود را خودتان تعریف کنید.

در مرحله اول

لذا، باید در مرحله اول به صورت مستند، زبانی را که می خواهید ایجاد کنید، شرح دهید. زبان شما باید خصوصیات زیر را داشته باشد.

۱. دارای قابلیت محاسبات منطقی و حسابی
۲. دارای دستورات شرطی
۳. دارای دستورات حلقه

ساختار گرامری و قواعد و قوانین آن را مستندات خود شرح دهید.

در مرحله دوم

در این مرحله باید تحلیلگر لغوی خود را طراحی و پیاده سازی کنید. این تحلیلگر باید قابلیت نمایش خطاها را داشته باشد. خطاهای موجود در تحلیل گر لغوی را (بیشترین در هر بار اجرای کامپایلر) گزارش دهد.

همچنین برای کاربری بهتر، واسطی برای تحلیلگر لغوی ایجاد کنید.

در مرحله سوم

در این مرحله باید پارسر خود را طراحی و پیاده سازی کنید.

۱. Parser یا تحلیل گر Syntax آن را طراحی و پیاده سازی کند.
۲. خطاهای مربوط به تحلیل گر Syntax را نمایش دهد.
۳. اگر لازم به تحلیلگر معنایی بود آن را بررسی کند.
۴. تبدیلی را که قرار بود ایجاد شود، طراحی و پیاده سازی گردد.

تاریخ های مهم

تاریخ ارسال مرحله اول: ۲۲ آبان ۱۴۰۰

(مستندات را به جهت تایید در CV آپلود کنید). اطلاعات ایمیلی خودتان را در مستندات قرار دهید تا تاییدیه را برای شما ارسال کنم.

تاریخ ارائه مرحله دوم: ۱۹ آذر ۱۴۰۰

پروژه را باید با استفاده از سامانه های مجازی به صورت حضوری مجازی، ارائه دهید. همچنین فایل هایش را در CV آپلود کنید.

تاریخ ارائه مرحله سوم: ۲۴ دی ۱۴۰۰

پروژه را باید با استفاده از سامانه های مجازی به صورت حضوری مجازی، ارائه دهید. همچنین فایل هایش را در CV آپلود کنید.