گزارش فعالیت هفتگی تیم پیاده سازی پروتوتایپ پلتفرم ابری سرویس های هوش مصنوعی (AlPaaS)

تاریخ فعالیت : از ۲۵ بهمن تا ۱ اسفند ۱۳۹۹

سرپرست پروژه : دکتر محمدحسین رهبان

## شرح مختصر فعاليت هاى هفته گذشته:

در این هفته ذخیره سازی و خواندن داده های مدل logistic regression به HDFS منتقل شد. همچنین Pytorch ییاده شده بر روی Pytorch بر روی دیتاست CIFAR تست گرفته شد و ریپورت عملکرد آن آماده شده است. سایر مستندات مورد نیاز ارائه فاز اول نظیر ارائه مدیریتی فاز نیز آماده شده است.

## برنامه ریزی هفته آتی:

در هفته آینده قصد داریم مدل logistic regression را به صورت distributed اجرا کنیم و بر روی یک دیتاست بزرگ نتایج عملکرد مدل را تست بگیریم. همچنین زیرساخت خوانش و ذخیره سازی داده های مدل HDFS را نیز قصد داریم به کلاستر HDFS منتقل کنیم.