프로젝트 진행과정 정리

1. 1등 코드(<https://dacon.io/competitions/official/140472/codeshare/953>)를 참고하여 시계열 매출 예측을 어떻게 진행하는지 (전처리, EDA) 확인해야 함
   1. 이유 1 (기존에 진행한 주가 데이터와 매출 데이터의 본질적인 차이)
      1. 기존에 진행했던 주가 예측과 다르게 매출 데이터는 영업일도 각기 다를 수 있음 (주가는 공휴일을 제외한 월~금요일에 변동하지만, 상가는 어떤 요일에 휴무를 할수도 있고 365일 무휴로 영업을 할 수도 있음)
      2. 주가는 음의 값이 없고 액면분할, 상장폐지 등의 여러 이슈가 존재하지만 매출 데이터는 환불로 음의 값이 발생할 수 있음.
   2. 이유 2 (datetime 처리)
      1. 시계열 예측을 진행하기 전 datetime에 대한 전처리도 어떻게 진행하는지 알아 봐야함.
2. 깃의 활용이 어느정도 필요함
   1. Commit -m 기능을 활용하여 각자 작성한 코드에 대해 업데이트한 요소를 표현할 수 있음.
      1. 이유?
         1. 기본적으로 사람마다 다른 코드 작성법으로 어떤 누가 효율적이고 범용성있는 코드를 작성한다면 그 코드를 프로젝트에 도입하여 진행하는 것이 더 효율적인 프로젝트 진행방식임.
         2. Commit기능을 활용한다면 어떤 업데이트가 진행되었는지 한눈에 들어오기 때문에 더 효율적인 프로젝트가 가능하다.
3. Model 채택?
   1. 후보 : RNN, SARIMA, 프로팻
      1. 후보로 몇개를 선정했지만, 전처리를 진행하면서 데이터에 대한 정보가 어떻게 나올지 모르기 때문에 아직은 어떤 모델을 사용할지 미정임.
      2. 같은 모델을 도입한 사람들간에서도 조금씩 모델 내부 요소는 다르기 때문에 어떻게 세부적인 설계를 진핼할지 논의해야 함.

요약

* 1등코드 참고하는 이유와 깃의 활용 이유를 설명하였고 Model 선택에 대해서는 추가 논의가 필요함.