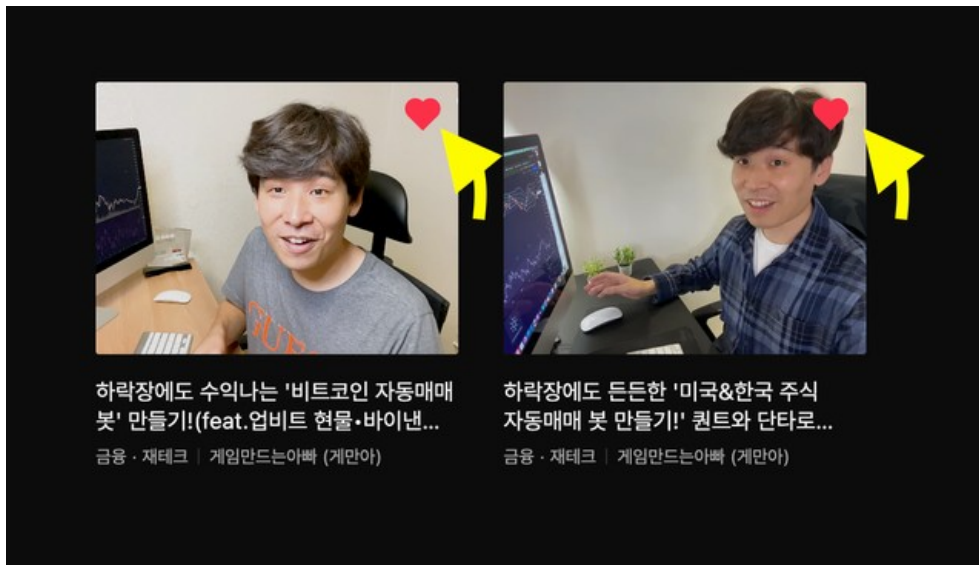


CHAPTER 5

드디어 완성! 서버에 올리고 수익화!

봇은 7-4까지 수강하시고 그때 제공되는 최종 코드를 기반으로 봇 설명서를 완독한 뒤 테스트 해보시는 걸 추천 드려요. 강의에 없는 즉 추가되거나 수정된 내용도 있습니다!

봇 제작을 도와 드려요 : <https://blog.naver.com/zacra/222930668193>



클래스가 좋았다면 꼭 하트를 채워주세요~^^

하트 채워주기 -> <https://class101.net/plus/ko/search?query=%EA%B2%8C%EB%A7%8C%EC%95%84>

--- 아래 작업을 웬만하면 해주세요---

#해킹 방지를 위해 접속 IP제한 하기

<https://blog.naver.com/zacra/222856693491>

내 PC에서 직접 AWS서버에 연결하는 방법 / 서버 연결이 안될 때 사용법

<https://blog.naver.com/zacra/222622754580>

#선물 거래를 하지 않으셔서 챕터6을 건너뛰시려는 분이 계시다면 그래도 그냥 유튜브 보듯이 꼭 다 보시는 걸 추천 드립니다! 도움 될만한 내용 (이평선 활용) 등등이 있습니다.

필독! 이전 캔들과 현재 캔들의 지표를 함께 사용할 때 주의점

<https://blog.naver.com/zacra/222567868086>

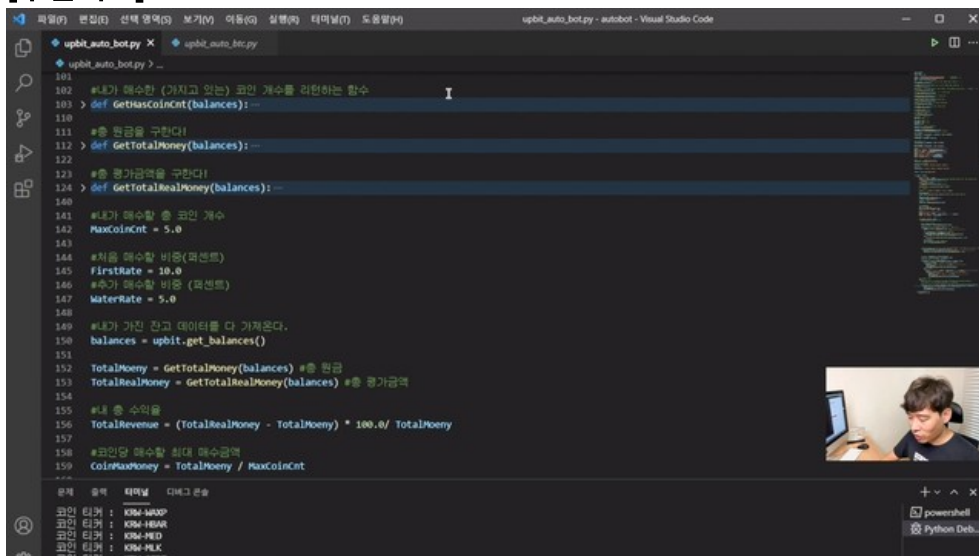
#한글 주석을 달아놓은 코드도 참고로 공유하지만 서버에서 한글이 깨지니 그냥 영문을 사용하시길 추천드려요!

#봇을 잠깐 멈추고 싶을 때 : <https://blog.naver.com/zacra/222505890960>

[수업목표]

존버 봇을 마무리 해봅니다.

[수업개요]



```

101
102 #내가 매수할 (가지고 있는) 코인 개수를 리턴하는 함수
103 > def GetCoinCnt(balances): ...
110
111 #총 원금을 구한다!
112 > def GetTotalMoney(balances): ...
122
123 #총 증가금액을 구한다!
124 > def GetTotalRealMoney(balances): ...
140
141 #내가 매수할 총 코인 개수
142 MaxCoinCnt = 5.0
143
144 #처음 매수할 비중(퍼센트)
145 FirstRate = 10.0
146 #후기 매수할 비중 (퍼센트)
147 WaterRate = 5.0
148
149 #내가 가진 잔고 데이터를 다 가져온다.
150 balances = upbit.get_balances()
151
152 TotalMoney = GetTotalMoney(balances) #총 현금
153 TotalRealMoney = GetTotalRealMoney(balances) #총 증가금액
154
155 #내 총 수익률
156 TotalRevenue = (TotalRealMoney - TotalMoney) * 100.0 / TotalMoney
157
158 #코인당 매수할 최대 매수금액
159 CoinMaxMoney = TotalMoney / MaxCoinCnt
160
161 문제 풀이
162 디버그 콘솔
163
164 코인 티커 : KRW-MAXP
165 코인 티커 : KRW-HBAR
166 코인 티커 : KRW-MED
167 코인 티커 : KRW-MEX
168 코인 티커 : KRW-STPT
  
```

0:11 최종 코드 점검 및 리뷰

5:37 서버에 봇을 올립니다.

-추가적으로 crontab에서 서버 시스템에 메일을 자동으로 보내는 기능이 있는데

crontab -e 편집모드로 들어가셔서

MAILTO = ""

이렇게 첫 줄에 입력하시면 해당 기능을 막을 수 있습니다!

[다음 수업 예고]

바이낸스 설치는 하셨죠? 바이낸스 API키 받아오기!