

Team _ C-minorgramming 누적 회의록

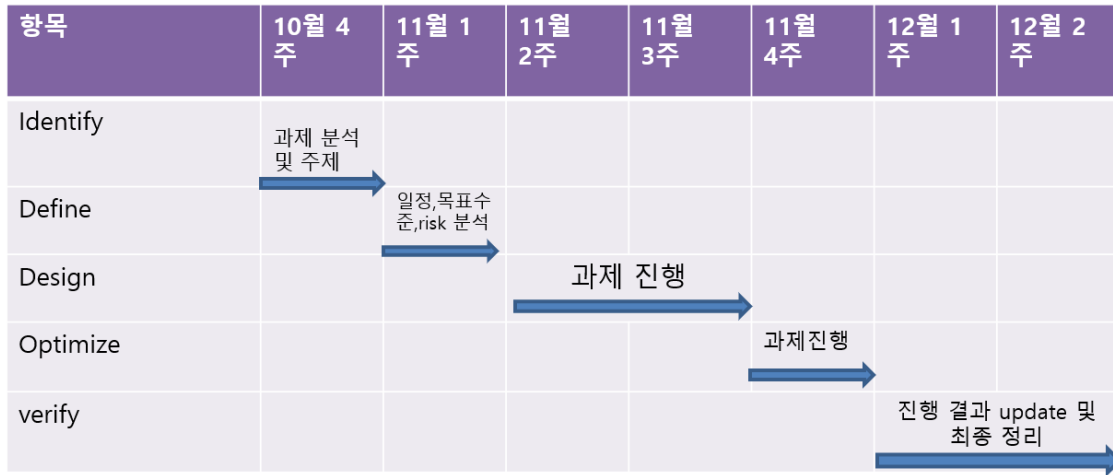
차수	월	일차	주요 Event	작성자/기록자
1	11	5	Identity/Define 단계 회의	목진욱
2	11	12	Design_part1 단계, OPPM제작 회의	김민수
3	11	14	Burn-down chart 및 OPPM 총 수정	김민수
4	11	17	향후 알티노 로봇 공부계획	김민수
5	11	19	알티노 공부 후, Design_part2 단계 PPT작성	김민수
6	11	21	누적 비용 & Burn-down chart정리, 알티노코드	김민수
7	11	26	알티노 학습 후, optimize 단계 PPT작성	김민수
8	11	28	프로젝트를 통한 총 PPT발표 및 Verify	김민수

※ 수업시간을 회의록에 추가하라고 요청하신 이후부터의 수업내용을 누적회의록에 추가하였습니다.

협업팀 멤버
정원일 교수님 이종훈 튜터님

팀 정보			
P.L	목진욱	abcd5683@naver.com	010-8910-3203
T.L	김민수	k47058194@gmail.com	010-4705-8194
M.L	정준화	wnsghk112@naver.com	010-4202-8338
K.L	백도희	100do2do3@gmail.com	010-3430-2220

Process 별 수행 절차



프로세스 추진 현황 회의록		번호	일자	책임자	작성자
		1	2017.11.5.(일)	목진욱	목진욱
주제	Identity/Define 단계 회의				
일시	15 : 00 ~ 18 : 00		장소	쪽문 Khaldi 카페	
참석자	목진욱, 김민수, 정준화, 백도희				
● 회의 안건 : 누적 회의록 만들기 (한글파일) 누적 비용표 만들기 (엑셀) i단계 - 스크럼 회의 일정 추가 - 용어 관련 사전조사 - 다양한 사례 구하기 - 단계별 책임자 정하기 - 자율주행 로봇 시장과 기술 트렌드 조사하기 - 팀 구성하기, 팀원 별 역할, 슬로건이 포함된 조직도 - project charter 작성하기 - C programing language 사용 사례 찾아보기 D 단계 - 회의록 작성하기 - 팀활동 사진 촬영하기					

- 오늘 모인걸로 scrum미팅 수행하기



향후 계획	매주 일요일마다 모여서 함께 ppt를 만든다. 모두 노트북을 지참한다.
책임자 의견	일요일날 급하게 모여서 작성하여 고단했다. 다음 모임부터는 적어도 하루전에 모여서 미리 작성해 두도록 하는 것이 좋겠다. 노트북 지참 시에는 충전기를 함께 들고오도록 해야겠다.

프로세스 추진 현황 회의록		번호	일자	책임자	작성자
		2	2017.11.12.(일)	김민수	김민수
주제	Design_part1단계, OPPM제작 회의				
일시	15 : 00 ~ 16 : 30	장소		쪽문 Khaldi 카페	
참석자	김민수, 정준화, 백도희				
● 회의 안건 : oppm 만들기 (엑셀) Burn-down chart 작성 (엑셀) Design단계 부분 수정 (PPT)					

D_part1 단계

- Design 단계 part1, part2로 나눠서 하기
- 각자 “알티노를 활용한 C언어 프로그래밍.pdf”에 수업시간에 배운내용 읽어보기
- 자율주행, 부저, LED, 도트매트릭스 부분 예시코드 보기
- scrum미팅 수행한 사진



향후 계획	다음부터는 서로 시간을 잘 조정하여, 4명이 모두 모일수 있게 한다.
책임자 의견	이번주 회의 시간에는 4명 모두가 참석가능한 시간대를 맞추지 못해서 가장 많은 사람(3명)이 참석할 수 있는 시간대를 골라서 회의를 하게 되었다. 이로 인해 1명은 따로 연락을 받아서 회의 내용을 전달 받았다.

프로세스 추진 현황 회의록		번호	일자	책임자	작성자
		3	2017.11.14.(화)	김민수	김민수
주제	Burn-down chart 및 OPPM 총 수정				
일시	9 : 00 ~ 12 : 30		장소	공대9호관 417호	
참석자	김민수, 정준화, 백도희, 목진욱				
● 회의 안건 :					

oppm 총 수정 (엑셀)

Burn-down chart 총 수정 (엑셀)

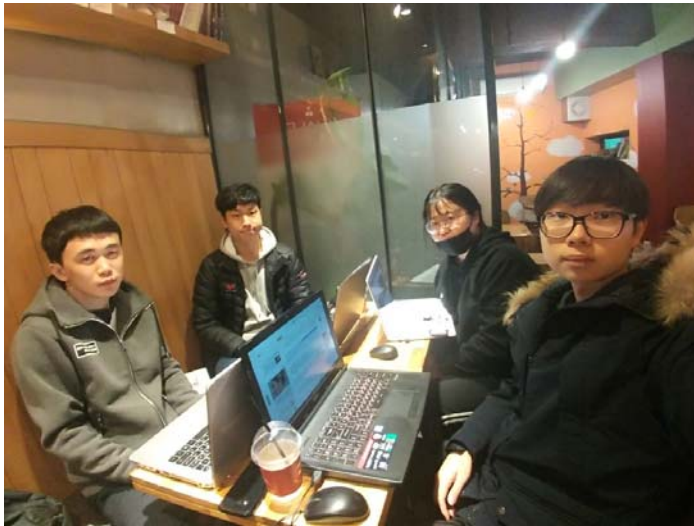
- 수업시간중에, 교수님중심의 활동으로 활동내역과 해야 할 계획 정리한 결과로 OPPM 총 수정
- 알티노 공부 목표시간 설정 후 이를 바탕으로 Burn-down chart 총 수정



향후 계획	앞으로는 강의시간때 한 회의도 회의록에 추가하도록 한다.
책임자 의견	수업시간중에, 교수님의 주도로 회의를 진행하여서 더욱 빠르고 효율적으로 주제에 대한 결론을 도출하고, 자료를 수정하였다.

프로세스 추진 현황 회의록		번호	일자	책임자	작성자
		4	2017.11.17.(금)	목진욱	김민수
주제	향후 알티노 로봇 공부계획				
일시	17 : 00 ~ 18 : 00		장소	쪽문 Khaldi 카페	
참석자	김민수, 정준화, 백도희, 목진욱				
● 회의 안건 :					
- 누적회의록에 지난 수업시간 내용을 적어야하는지 튜터님에게 물어보기					

- Design_part2 단계에 무엇을 넣을지 생각해보기
 - 1) 예시문제를 풀어보고 문제자료와 풀이코드 github로 작성하는 과정 기술하기
 - 2) 중간 중간에 알티노를 작동시켜보면서 사진으로 촬영하고 코드 수정과정과 사진파일 올리기.
- Burn-Down chart(엑셀), OPPM(엑셀), 누적비용표(엑셀) 작성하기



향후 계획	TL로부터 코드작성과정을 좀 더 상세히 배우고, 조원 개인이 예시문제를 풀면서 직접 적용해보는 시간을 가지겠다.
책임자 의견	예시문제와 기말과제 수행을 위한 코드공부가 아직 많이 부족하다는 것을 느꼈다. 모두 회의에 적극적으로 참여하여 다음 회의의 내용을 수월하게 정하였다. 제 시간에 모두 모인 조원들에게 감사하다.

프로세스 추진 현황 회의록		번호	일자	책임자	작성자
		5	2017.11.19.(일)	목진욱	김민수
주제	알티노 공부 후, Design_part2 단계 PPT작성				
일시	14 : 30 ~ 18 : 00	장소		공대9호관 417호	
참석자	김민수, 정준화, 백도희, 목진욱				
● 회의 안건 : - Design_part2 작성 1) Design_part1때 작성한 내용을 바탕으로 TL에게 알티노 코드 배우기.					

- 2) 그 후, 각자 PDF에 있는 예시문제 나눠서 풀이하기.
 - 3) 풀이를 바탕으로 동영상 촬영 후, PPT자료 작성하기.
- Burn-Down chart(엑셀), OPPM(엑셀), 누적비용표(엑셀) 작성하기



(사진은 회의가 끝난후에 생각났기 때문에, 책상위가 빔)

향후 계획	남아있는 고난이도 예제문제도 풀고, 직접 시험에 나올만한 문제를 예측하고, 길을 만들어보고 자율주행 코드를 짜보겠다. 그리고, 다음 optimize단계에 해야 할 활동을 전달받고, 시행하겠다.
책임자 의견	오늘 코드를 짜서 알티노를 구동해본 결과, 예상한 결과대로 움직이지 않은 경우때문에 곤란했다. 이점에 있어서 튜터님과 교수님에게 조언을구해야겠다. 또, 알티노의 상태에 약간의 결점이 있으므로 이를 보고해야겠다.

프로세스 추진 현황 회의록		번호	일자	책임자	작성자
		6	2017.11.21.(화)	목진욱	김민수
주제	누적 비용 & Burn-down chart정리, 알티노코드				
일시	9 : 00 ~ 12 : 30		장소	공대9호관 417호	
참석자	김민수, 정준화, 목진욱				
● 회의 안건 : - 누적비용표 총수정(엑셀) 회의를 통한 총 정리 후, 대표적인 조의 엑셀예시를 참고한다.					

- 알티노 코드 문제풀이
튜터님들이 문제를 내시고(운행루트), 지금까지 학습한 것을 바탕으로 운행루트에 따른 단계별로 코드를 짠다.
- Burn-Down chart(엑셀), OPPM(엑셀), 누적비용표(엑셀) 작성하기



향후 계획	이번 수업시간때는 아깝게 문제를 해결하지 못하였다. 다음에는 확실히 제한시간 안에 문제를 해결하도록 다음 회의때, 알티노 코드 공부를 열심히 해야겠다.
책임자 의견	저번 주와 같이 교수님의 주도하에 수업시간에 진행된 회의라 효율적으로 진행 되었으며, 아쉬운 점이 있다면 '향후 계획'란에 기술한 제한시간안에 코드 문제를 풀지못한 것인데 다음에는 꼭 할 수 있도록 하겠다.

프로세스 추진 현황 회의록		번호	일자	책임자	작성자
		7	2017.11.26.(일)	목진욱	김민수
주제	알티노 학습 후, optimize 단계 ppt작성				
일시	3 : 00 ~ 8 : 00	장소		공대9호관 417호	
참석자	김민수, 정준화, 백도희, 목진욱				
● 회의 안건 :					
1. optimize단계 PPT 만들기. (Optimize는 최적화 단계이다. 실제로 PDF파일에서 시험문제에 나올만한 것을 골라서					

루트를 만들어 코드를 풀어본다.)

2. 누적 비용표 총 수정

- 누적 비용표 단계별로 시급 다르게하기.
- PPT에 I단계에 부분에 있는 예상비용계산을 다시하여 수정하기.
- 기록이 안되었던 수업시간 중 회의비용 기록하기.

3. Burn-Down chart(엑셀), OPPM(엑셀) 작성하기.



향후 계획	각자 IDDO단계 분배하여 다음주 발표준비하고, 만들었던 PPT 보면서 시험공부하기.
책임자 의견	예시 문제를 함께 풀면서 각 개인의 공부가 부족한 파트가 드러났다. 서로 모르는 것을 알려주고 기억이 나지 않는 것은 다시 공부하면서 문제를 해결하여 만족스러웠다.

프로세스 추진 현황 회의록		번호	일자	책임자	작성자
		8	2017.11.28.(화)	목진욱	김민수
주제	프로젝트를 통한 총 PPT발표 및 Verify				
일시	10 : 00 ~ 12 : 30 & 17 : 30 ~ 18 : 30		장소	공대9호관 417호	
참석자	김민수, 정준화, 백도희, 목진욱				
● 회의 안건 :					
1) 강의시간 중					

- 각자 발표할 파트를 나누고 어떤 식으로 할지 회의한 후, 발표하였다.
- 다른 조의 발표 및 다른 자료들을 평가하였다.

2) 강의가 끝난 후

- 마지막 verify단계 ppt에 답을 내용에 대해 회의하였다.
- burn-down chart (엑셀), oppm (엑셀), 누적비용표 (엑셀) 작성 후 분석하기.
- Github에 학습한 알티노 코드들 정리하기.



향후 계획	다른 활동은 끝났으니, verify단계 ppt작성 후, 알티노 Test 당일 까지, 이때까지 학습한 내용 복습하기.
책임자 의견	다른 조들의 프로젝트 수행자료를 확인하고 발표를 보면서 우리조가 좀더 보완해야 할 점을 찾았고 이를 잘 수행한 것 같다. 3조 만의 강점 또한 보였기 때문에 긍정적인 결과를 기대한다. 마지막까지 코드를 잊지 않기 위해 모두 복습을 해야겠다.