

2023년 ESTsoft 백엔드 개발자 양성과정 오르미 1기 OT

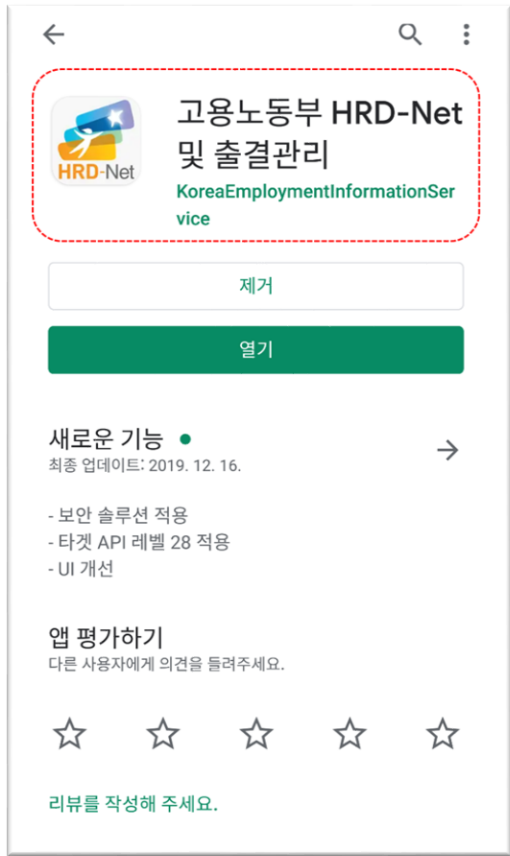
(주)이스트소프트

00 환영 인사

- ✓ 안녕하세요~ '이스트소프트 백엔드 개발자 양성과정 오르미 1기' 환영합니다. ☺
- ✓ Zoom 채팅창에 인사 남겨주세요~ 원활한 교육 진행을 위해 환경 점검을 부탁드립니다~
 1. 마이크 음소거 / 카메라 On~!
 2. 스피커, 이어폰 등 음향점검!
 3. Zoom 참석자 이름을 본인 실명으로 하기!
 4. 교육에 온전히 집중할 수 있는 환경에서 접속!
- ✓ 다른 교육생 분들이 Zoom 접속할 때까지 잠시 기다려주세요~
- ✓ 오전 9시~9시 10분에 출석체크 진행합니다. (9시 10분 넘을 시 지각 처리되오니 유의!)

01 실시간 강의 출석 방법 : QR 체크인/아웃

1. HRD-Net 출결 관리 앱 설치



2. QR 메뉴 선택



3. 교육 입/퇴실 시 QR 코드 스캔



01 실시간 강의 출석 방법 : QR 체크인/아웃

- 훈련과정명(훈련과정 ID) : ESTsoft 백엔드 개발자 양성과정 (AIG20230000412662)
- 훈련기간(회차) : 2023-04-24 ~ 2023-09-05 (1회차)
- QR촬영은 검은 테두리까지 촬영하셔야 정확하게 인지됩니다.



01 실시간 강의 출석 방법 : QR 체크인/아웃

- HRD-net 어플을 통해서 QR 체크인이 진행되지 않은 분들!!
개인 이메일주소로 송부 드린 구글 설문지 QR코드 ([매 수업 교시 마다 진행하는 출결 QR 코드 URL](#))을 통해 QR 인증 해주세요 :)

🚩 개강 전, 꼭 챙겨야 할 사항!

- ✅ 국민내일배움카드 발급 및 [\[ESTsoft\] 백엔드 개발자 양성 과정 수강신청](#)
- ✅ [실시간 온라인 강의실\(zoom\) 접속](#) 및 QR 코드 출석 매뉴얼 숙지 : 첨부파일 확인

📍 [인식/티스에 지해하는 출결 QR 코드 \(HRD-net 출결관리 앱\) : 교육 당일 제공 예정](#)

📍 매 수업 교시 마다 진행하는 출결 QR 코드 (구글 설문지 자동 제출) URL : <https://screenshot.guru/qrcode/2cJT0eJO6Na9md2PbNofxd2fuBU5ld20xBo9adZCpN2Bxoe1UBZPyd25bBV9ndpTagU4zOIC2PFSyPVW2RUXHTEW5PUW5SaXHSaW5TEXEPEXHSKW5TUW5OUBbfYLvcZS9W3XkdYn0KJfrBJTqRVOyOC.png>

01 실시간 강의 출석 방법 : Zoom 스크린샷

Zoom 스크린샷 진행합니다.

카메라에 상반신이 나올 수 있게 해주시기 바랍니다. :)

Orientation 계획

시간	내용	진행자
9시~12시	<ul style="list-style-type: none">▪ 출결체크, 외출/조퇴 방법, 활동 지원금 수령 기준, 우수 수료생 기준 등 안내▪ 온라인 교육 에티켓 안내▪ 디스코드, 카카오톡 친구추가 안내▪ 교육생 자기소개 (+ChatGPT 활용 아바타 만들기)	정민경
13시~16시	<ul style="list-style-type: none">▪ 오르미 Catch▪ 오르미 Life Algorithm▪ 오르미 친해져요~	정하영
16시~18시	<ul style="list-style-type: none">▪ 교육과정, 강사진 소개 등	이호준

01 실시간 강의 출석 방법 : QR 체크인, Zoom 스크린샷

- 매 쉬는 시간마다 개별로 안내 드린 QR 코드 스캔 (입/퇴실, 점심시간 제외)

※ 개인 QR코드 문자를 받지 못한 교육생은 반드시 운영진에게 연락 바랍니다.

구분	수업 시간	출석 체크	유의 사항
1교시	09:00 ~ 09:50	09:00 ~ 09:10 : 입실 (1) QR 체크인 (HRD-Net 출결 관리 앱) & (2) Zoom 스크린샷	※ 입실 시간 이후에는 자동 지각 처리
2교시	10:00 ~ 10:50	매 쉬는 시간마다 (1) 개별 QR코드 스캔 (구글 설문폼) & (2) Zoom 스크린샷	※ 점심 시간 제외 ※ QR 코드 스캔 시 자동 응답 제출
3교시	11:00 ~ 11:50		
점심 시간	12:00 ~ 13:00		
4교시	13:00 ~ 13:50		
5교시	14:00 ~ 14:50		
6교시	15:00 ~ 15:50		
7교시	16:00 ~ 16:50		
8교시	17:00 ~ 18:00	17:50 ~ : 퇴실 (1) QR 체크인 (HRD-Net 출결 관리 앱) & (2) Zoom 스크린샷	※ 퇴실 시간 이전에는 자동 조퇴 처리

01 실시간 강의 출석 방법 : QR 체크인, Zoom 스크린샷

구분	입실 (9:00~ 9:10)	9:50~ 10:00	10:50~ 11:00	11:50~ 12:00	점심시간 (12~13시)	12:50~ 13:10	13:50~ 14:00	14:50~ 15:00	15:50~ 16:00	16:50~ 17:00	퇴실 (17:50~)
1 HRD-Net (QR 코드)	확인	-			-	-	-	-	-	-	확인
2 구글 설문지 (QR코드)	(*)	확인	확인	확인	-	확인	확인	확인	확인	확인	(*)
3 스크린샷	촬영	촬영	촬영	촬영	-	확인	촬영	촬영	촬영	촬영	촬영

(*) HRD-Net을 통해서 QR코드 인증이 어려운 경우, 구글 설문지 QR코드로 체크인해 주시기 바랍니다.

01 출결 및 수료 기준

출결 관리

- 입/퇴실 시 반드시 훈련생 본인이 직접 출결
 - ※ 부정 출석(대리 출석 등) 시 출석 처리한 날을 기준으로 제적 처리
- 지각/조퇴/외출 3회 → 1회 결석
 - ※ 훈련과정의 수강한 시간이 1일 소정 훈련시간의 50% 미만인 경우 결석으로 간주
 - ※ 교육 수강 시 비디오 공유가 꺼져 있는 경우 자리 이탈로 간주
- 하루 중 교육 장소 이동(Ex. 오전에는 집에서, 오후에는 카페에서) 및 해외 접속 불가

수료 기준

- 소정훈련일수의 80% 이상을 출석한 경우

01 훈련 장려금

<p>수령 내용</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 하나의 단위기간 당 훈련장려금 : 116,000원(1일 훈련장려금 5,800원 * 20일) • 특별 훈련 수당 : 월 20만원 한도 내에서 소정훈련시간이 5시간 이상인 훈련 일의 출석일수 * 1만원 별도 지급 • 출석률이 80% 이상일 경우 훈련 장려금 116,000원 + 특별훈련수당 200,000원 = 316,000원 지급
<p>수령 기준</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 훈련 장려금은 단위 기간 별로 지급되며, 아래의 기준을 충족한 분께 지급됩니다. (세부 기준 뒷장) <ol style="list-style-type: none"> 1. 출석률 80% 이상 달성 2. 실업자 신분(고용보험 미가입자) 3. 장려금 중복 수급이 불가능한 타 정부 사업에 참여하지 않을 경우

01 훈련 장려금

<참고14> 훈련장려금 지급기준

- ▶ 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 사람의 단위기간 출석률이 80 퍼센트 이상인 경우 훈련장려금을 지원할 수 있다.
 - 총 훈련시간이 140시간 이상인 내일배움카드 훈련과정을 수강하면서 다음 요건을 충족하는 사람
 - 실업상태에 있는 사람
 - 1개월간의 소정근로시간을 60시간 미만(1주간의 소정근로시간을 15시간 미만으로 정하는 경우를 포함한다)으로 정하고 근로를 제공하는 피보험자
 - 「조세특례제한법」 제100조의2에 따른 근로장려금 또는 같은 법 제100조의27에 따른 자녀장려금을 수급하는 사람으로서 별도로 정하는 기준을 충족하는 사람
 - 그 밖에 국·내외 경제사정의 변화 등으로 지원의 필요성이 있다고 고용노동부장관이 별도로 인정하는 사람
 - 국민취업지원제도 I 유형에 참여 중인 사람과 국민취업지원제도 II 유형 중 저소득층(특정계층 포함)에 해당하는 사람
 - 제4조에 따른 자영업자인 피보험자. 다만, 훈련 도중에 고용보험 피보험자 자격을 상실하거나, 고용보험료를 제납한 경우에는 훈련장려금을 지급하지 않음
- ▶ 훈련장려금은 다음 각 계산식에서 정한 바에 따라 계산한다.

구분	계산식	지원한도
1. 일 소정훈련시간이 5시간 미만		
가. 1에 해당하는 자	단위기간 출석일수 × 2,500원	월 50,000원
나. 2에 해당하는 자		
다. 3에 해당하는 자		
2. 일 소정훈련시간이 5시간 이상		
가. 1에 해당하는 자	단위기간 출석일수 × 5,800원	월 116,000원
나. 2에 해당하는 자		
다. 3에 해당하는 자		

<참고15> 특별훈련수당 지침

- (목적) '22년부터 디지털·신기술 및 신산업 분야 등에 대한 인력양성 훈련과정의 훈련생 부담완화 및 참여 촉진, 인력수급 활성화 등을 위하여 특별훈련수당 지급
- (지원요건) ① 디지털 신기술 핵심 실무인재 양성훈련(K-디지털 트레이닝)에 참여하는 실업자 등*일 것
 - * ①실업상태에 있는 사람, ②1개월 소정근로시간이 60시간 미만(1주 15시간 미만 포함)인 피보험자, ③근로장려금 또는 자녀장려금 수급자, ④국민취업지원제도 I유형 참여자 및 II유형 중 저소득층(특정계층 포함)
- ②단위기간 출석률이 80퍼센트 이상일 것
- (지원내용) 월 20만원 한도 내에서 '단위기간 중 일 소정훈련시간이 5시간 이상인 훈련일의 출석일수 × 1만원'
 - 훈련기관의 휴·폐업, 훈련과정 폐강 등 훈련기관의 귀책사유로 훈련수당이 불가능한 사람에 대해서는 사유발생일이 속하는 단위기간의 출석률과 관계없이 훈련장려금 지원 가능
- (미지급 요건) 훈련장려금 감액 및 미지급 요건(제50조)을 준용*하되, 기숙사 및 급식 이용에 따른 미지급 사항은 적용 제외
 - * ①훈련참여기간과 구직급여 수급기간이 중복되는 경우, ②훈련참여기간과 휴업급여 지급기간이 중복되는 경우 등
- (지원 절차) 단위기간 해당회차별 정산시 HRD-Net 통해 신청·지급되며, 훈련장려금과 합산되어 지급

01 K-디지털 기초역량훈련

사업 개요

- 기초 코딩, 웹·앱 개발 등 디지털 기초 과정을 100% 원격으로 수강할 수 있도록 정부가 지원하는 훈련과정

지원 내용

- 디지털 기초 강의 수강에 사용할 수 있는 50만원(1년 한도)의 수강 비용을 국민내일배움카드를 통해 지급
 - * 기존 국민내일배움카드 수강비 지원 한도인 5년간 300~500만원과는 별도로 지원
- 과정 신청 시 수강 비용의 10%를 자비로 부담
 - * 과정 수료 시 전액 환급

01 온라인 교육 에티켓

시간 준수

- 교육 10분전에 참여해 다른 수강생들에게 피해가 가지 않도록 배려

교육 환경

- 온라인 교육 사전에 마이크와 카메라 점검 (비디오 ON (상반신 보이기) / 마이크 음소거)
- 소음이 발생하지 않도록 핸드폰은 끄거나 무음으로 설정하기
- 마이크가 꺼진 상태라도 통화를 하거나 대화하지 않기
- 장비(웹캠 등), 오프라인 교육 환경 필요 시 교육 운영진에 별도 문의!

교육 태도

- 발언을 하려면 손을 들거나 채팅방에 의사를 표현한 뒤 발언하기
- 발언은 미리 준비해 간단명료히, 불필요한 채팅은 삼가하기
- 온라인 교육은 상호 간 소통이 어려우니, 고개를 끄덕이거나 손짓 등으로 잘 듣고 있음을 알리기
- 강사와 진행자의 질문에 적극적으로 호응하기

02 교육 과정 및 교육 대상자

비전공자이지만 백엔드
개발자가 되고 싶은 사람



이스트소프트 실무 노하우에
대해 알고싶은 사람



전공자이지만 실무와
관련된 프로젝트를
경험하고 싶은 사람



이스트소프트와 함께
백엔드 개발 커리어를
쌓고 싶은 사람



02 교육 과정 및 교육 대상자

- 교육과정명 : ESTsoft 백엔드 개발자 양성과정
- 교육기간 : 4/24(월)~9/5(화)
- 교육시간 : 728시간
- 교육방식 : 온라인 100% (Zoom Live 강의)

Curriculum	Lesson1	Lesson2	Lesson3
Week 1	Github 초급	HTML · CSS	
Week 2	HTML · CSS	Python 기초	
Week 3	Python 기초	Python 심화	
Week 4	Python 심화	코딩 테스트	
Week 5	코딩 테스트	HTML · CSS 프로젝트	
Week 6-7	HTML · CSS 프로젝트		
Week 8-9	Django		
Week 10	Django	HTTP	AWS
Week 11	PostgreSQL	ERD	
Week 12	이스트소프트 AI 개발 과정 · 개발자 필요 역량	Django Mini Project 1	
Week 13-14	Django Mini Project 1, 2		
Week 15	면접 대비	Github 중급	TDD
Week 16	Presentation Skill Up Coaching		Final Project
Week 17-18	Final Project		

03 오르미란?

오르미란?

이스트소프트 백엔드 개발자 부트캠프 참여자를 일컫는 말입니다. 산, 봉우리란 뜻의 오름에서 착안하여 교육을 통해 개발 실력을 올리자는 의미를 담고 있습니다.

03 오르미 1기 혜택

Benefit 1



(우수 수료생)
이스트소프트 계열사 지원
시 서류전형/코딩테스트 면
제

Benefit 2



(우수 수료생) 강의
공동 제작, 책 공동 집필,
세미나 연사 참여,
오픈소스 제작 기회 제공

Benefit 3



교육비 전액 무료, 훈련장
려금 월 약 30만원 지원

Benefit 4



이스트소프트 선배 및
전문가가 들려주는
현업 이야기
(Career Coaching)

Benefit 5



실무 현장과 밀접한 PJT.
실습 진행

Benefit 6



학습 매니저의 밀착 관리를
통한 케어

- Q&A
- 1:1 Code Review
- Mental Care

03 교육 수료 후 혜택

Benefit 1



취업 지원 서비스

- IT 인사 담당자의 1:1
- 자기소개서 첨삭
- 모의 면접

Benefit 2



수료생 커뮤니티&채용
공고 제공 및 커리어 면담

Benefit 3



100만원 상당의 온라인
개발 콘텐츠 수강 지원

04 우수 수료생, 오르미를 빛낸 인물 선발 기준

우수 수료생
(교육 종료 후
선발)

오르미를
빛낸 인물
(1달에 1명
매달 선발)

“ 주 강사 + 멘토의 종합 평가로 선발 ”

이스트소프트 계열사 지원 시 서류전형/코딩테스트 면제

05 이스트 그룹 소개

ESTsoft

zuminternet

ESTsecurity


**EXPONENTIAL
INVESTMENTS**

ESTsoft Japan

DEEPEYE

ESTsoft Inc.

MindMaple Inc.

05 이스트 그룹 소개

AI 신사업

VIRTUAL HUMAN

AI Clone: 실존하는 인물을 그대로 재현
AI Persona: 세상에 존재하지 않는 가상의 인물을 창조



ROUNZ

자체 AR(증강현실) 기술로 구현한
실시간 가상피팅 아이웨어 커머스



S/W 사업

ALTOOLS

1,400만 국민이 선택한
국내 대표 유틸리티 S/W, 알툴즈



ALYAC

1,600만 국민이 사용하는
대한민국 1등 국민백신, 알약



계열사 사업

CABAL

국내 1세대 PC MMORPG
모바일 버전으로 글로벌 시장 공략



ZUM

국내 3위 종합 포털 서비스
종합 투자정보 플랫폼 제공



EXPONEN.

딥러닝 활용 투자 알고리즘 연구
약 1,500억원 규모 펀드 운영 중



05 이스트 그룹 소개

<https://www.youtube.com/watch?v=-ZAzB5BFNRc>

<https://www.youtube.com/watch?v=T1rObQUW7pg>

<https://www.youtube.com/watch?v=uahNEwRpghY>

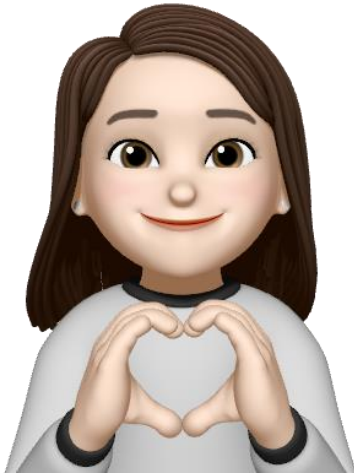
06 운영진 소개



박재선 실장

느린 거북이

06 운영진 소개



정민경 매니저

HR 전문가



정하영 매니저

IT 개발 강사



주순유 매니저

취업/진로상담

07 질의 응답



08 디스코드 가입



Discord

08 디스코드 가입

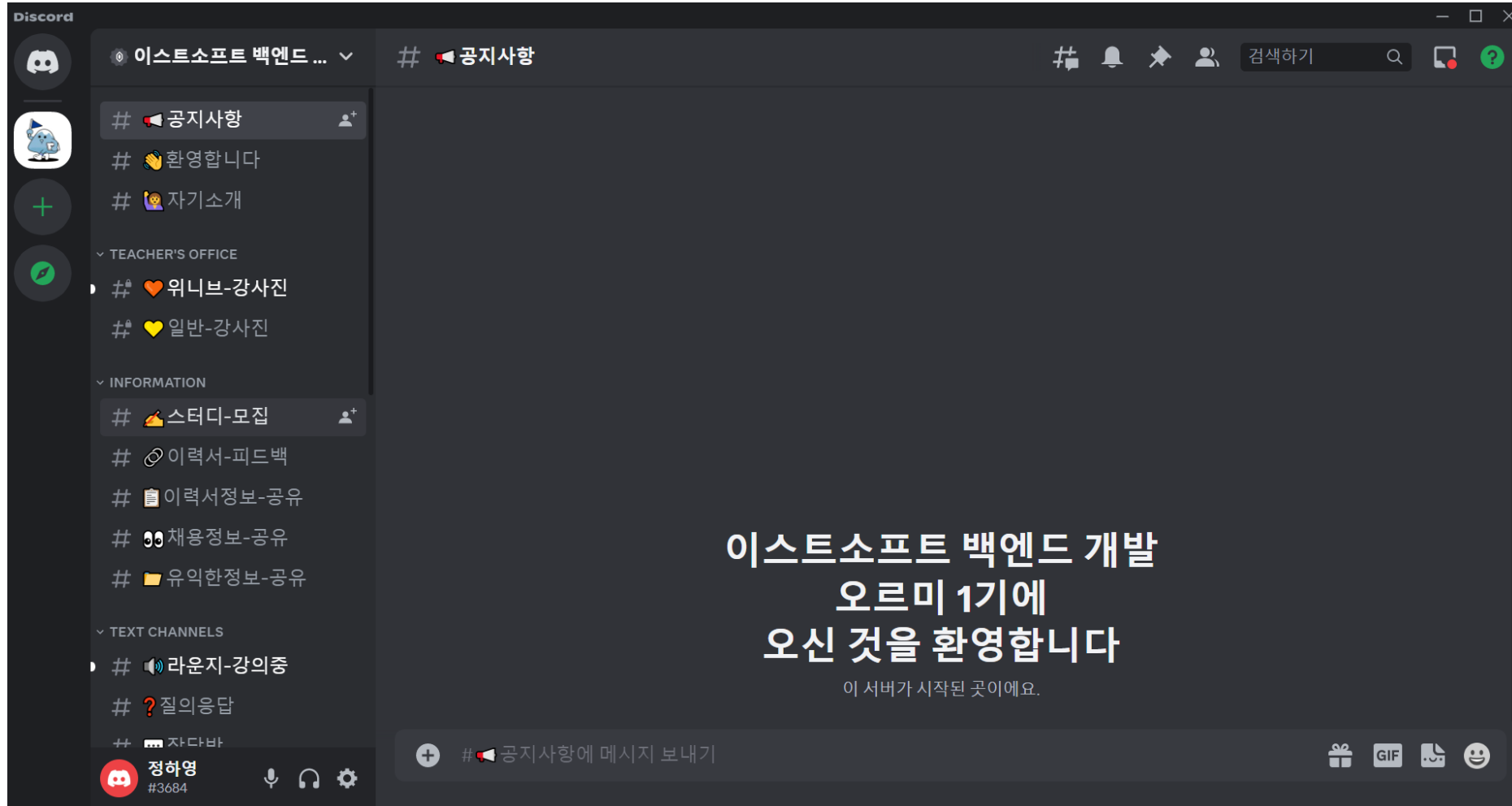
- QR촬영은 검은 테두리까지 촬영하셔야 정확하게 인지됩니다.



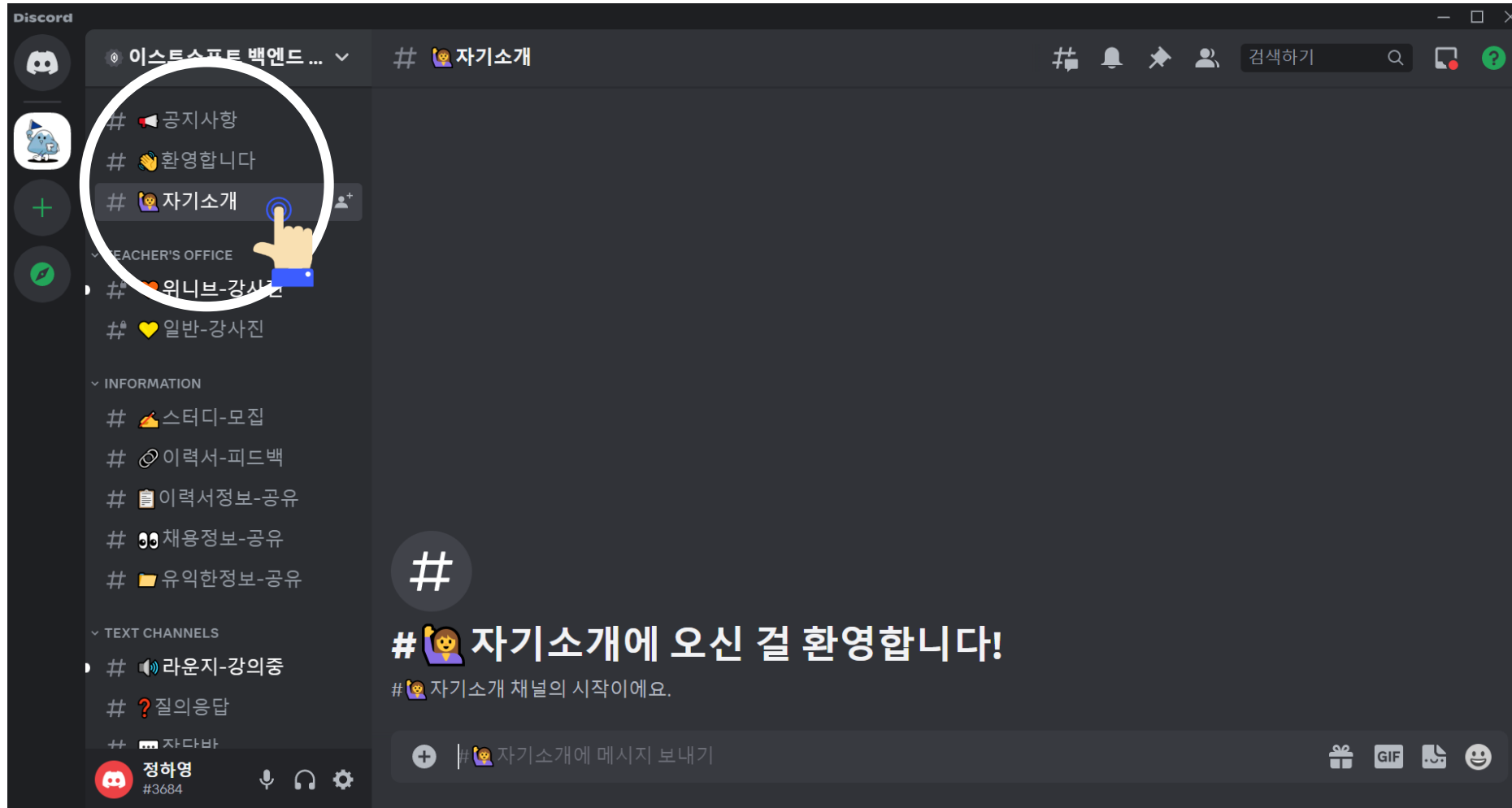
08 디스코드 가입



08 디스코드 사용방법



08 디스코드 - 자기소개



08 디스코드 - 자기소개

The image shows a screenshot of a Discord server interface. On the left, a sidebar lists various channels, with '# 자기소개' (Self-introduction) highlighted by a hand cursor. The main chat area displays a large yellow text box with a list of seven items for a self-introduction. Below the text box, a welcome message is visible in the chat area.

1. 이름
2. 교육과정 참여 목적
3. 취미
4. MBTI
5. 본인의 강점
6. (희망 시) SNS (인스타, 블로그, 노션) 등
7. 기타 (Ex. 요즘 관심사, 키우는 애완동물 등)

자기소개에 오신 걸 환영합니다!
자기소개 채널의 시작이에요.

09 ChatGPT + Midjourney – 자신의 아바타 만들기

ChatGPT는 AI 챗봇으로 질문을 하면 질문에 대한 대답을 사람처럼 해주는 것이 특징으로 꽤 높은 완성도를 가지고 있습니다.
Midjourney는 인공지능 기술을 활용해 그림을 그려주는 서비스입니다.

1. ChatGPT를 이용해서 명령어를 통해 자신을 나타내는 문장을 만들고 Ex. 활달한 강아지를 그리려고 해. 150자로 요약해줘!
2. ChatGPT를 이용해서 명령어를 150자로 요약해서 정리
3. 미드저니로 이동
4. /imagine을 이용해서 자신의 이미지(자신을 표현하는 것이면 가능 ex. 애완동물 등)를 넣으면 주소가 생성됨
5. 이미지 주소를 복사(링크 복사) + ChatGPT를 이용해서 나온 문장을 입력
6. 기다리면 4장의 이미지가 출력
7. 4장 중 마음에 드는 이미지 선택
8. 이미지를 PC에 저장
9. 디스코드 자기소개에 게시

[참고영상]

아바타만들기 참고영상 : <https://www.youtube.com/watch?v=1AD5xEoi6-Y>

미드저니 이미지 업로드 영상 : <https://www.youtube.com/watch?v=1AD5xEoi6-Y>

09 ChatGPT 챌린지 – 자신의 아바타 만들기

[참고자료]

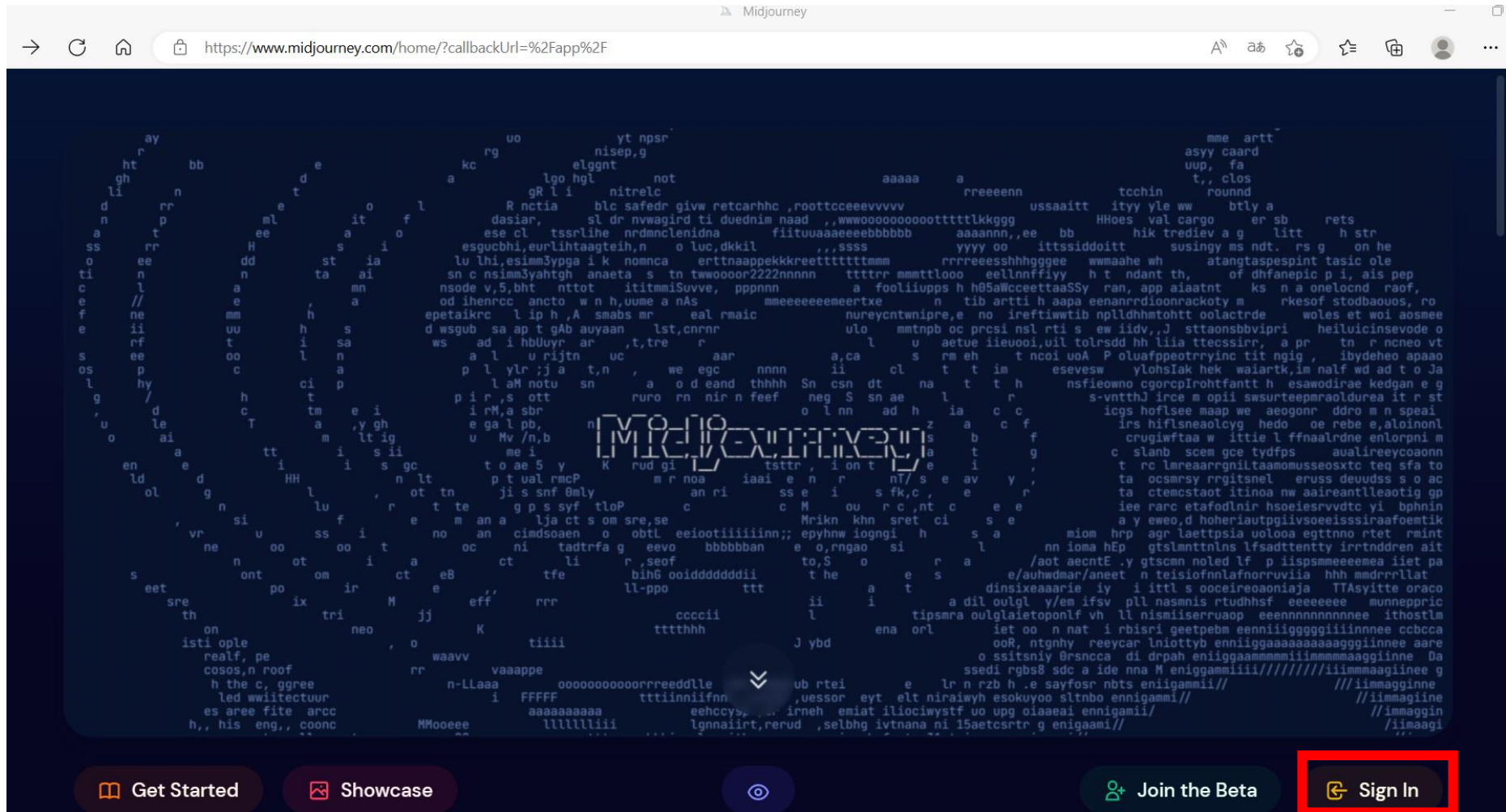
ChatGPT : <https://openai.com/blog/chatgpt/>

사용법 : <https://wjdqhzld.com/chatgpt-%EC%82%AC%EC%9A%A9%EB%B2%95/>

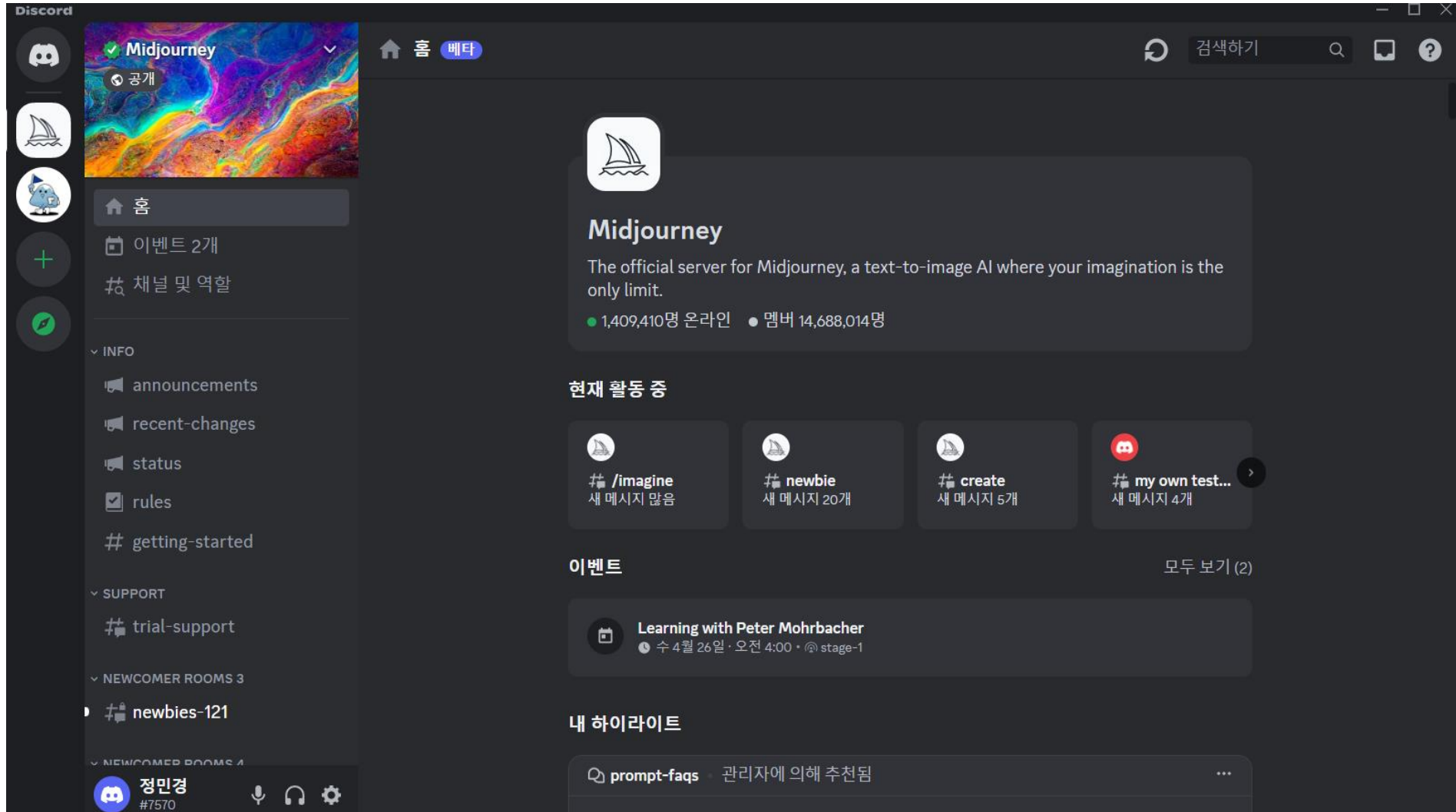
미드저니 : <https://www.midjourney.com/home/>

사용법 <https://whenomoney.tistory.com/462>

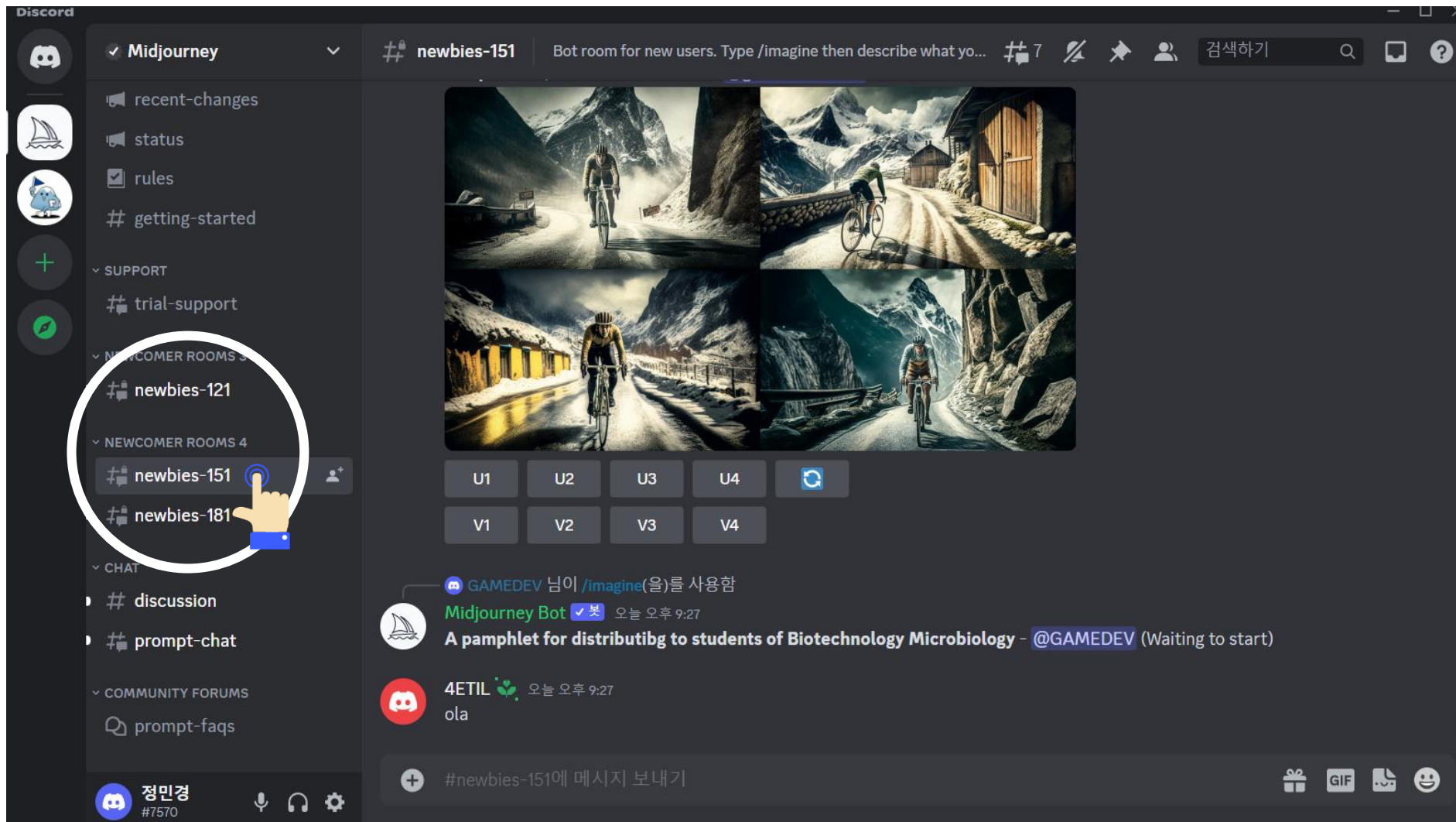
09 ChatGPT 챌린지 - 자신의 아바타 만들기



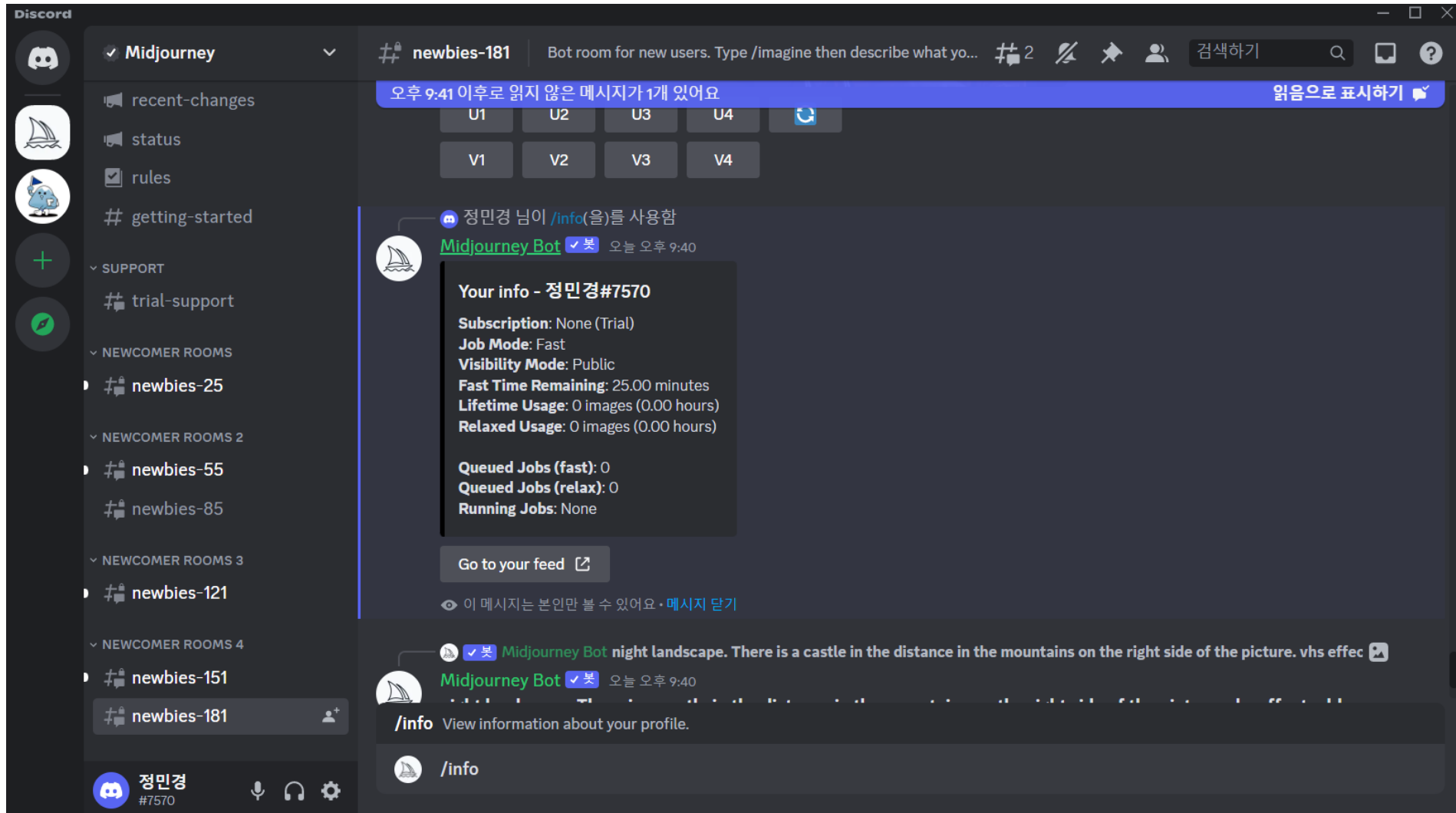
09 ChatGPT 챌린지 - 자신의 아바타 만들기



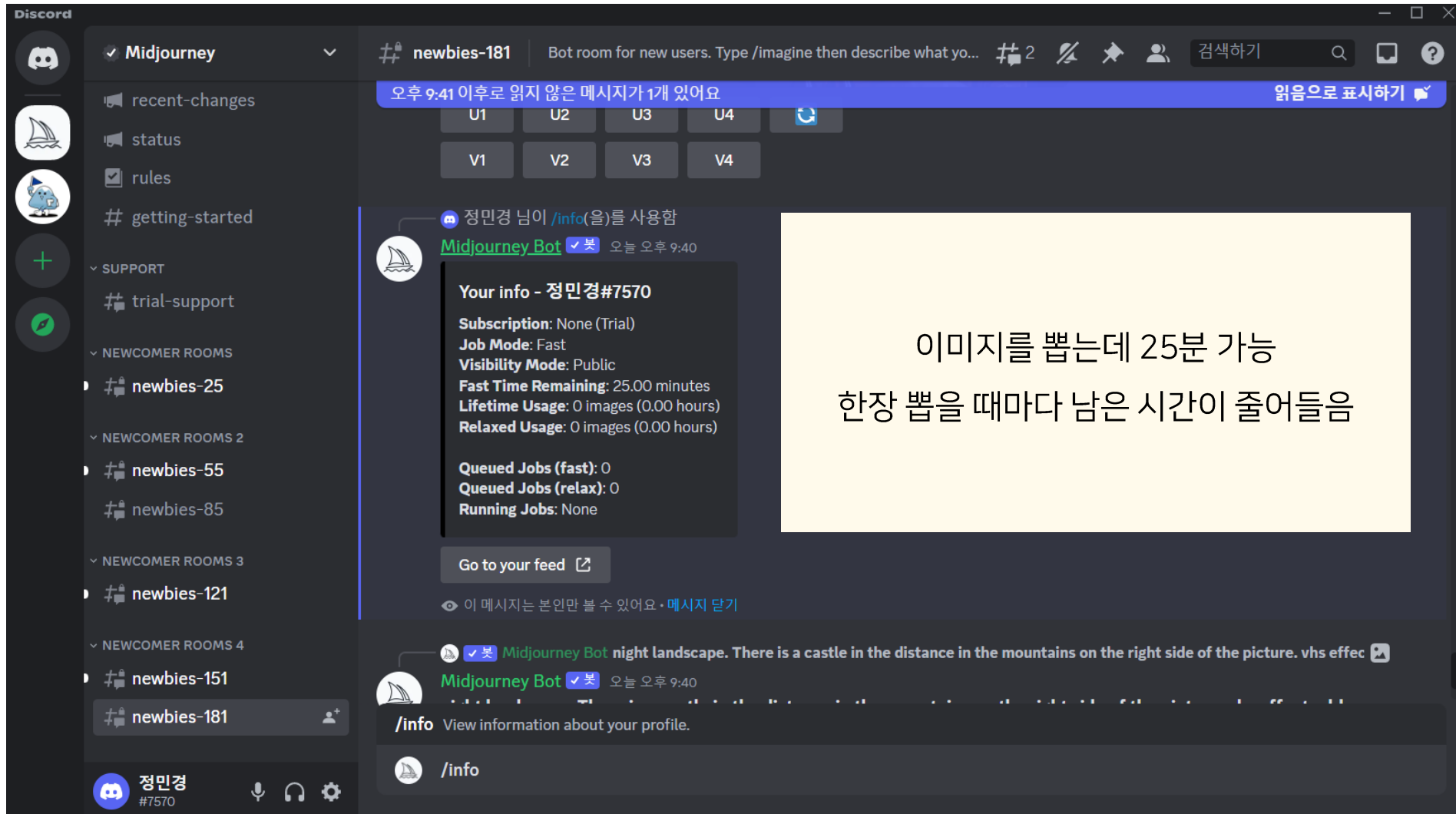
09 ChatGPT 챌린지 - 자신의 아바타 만들기



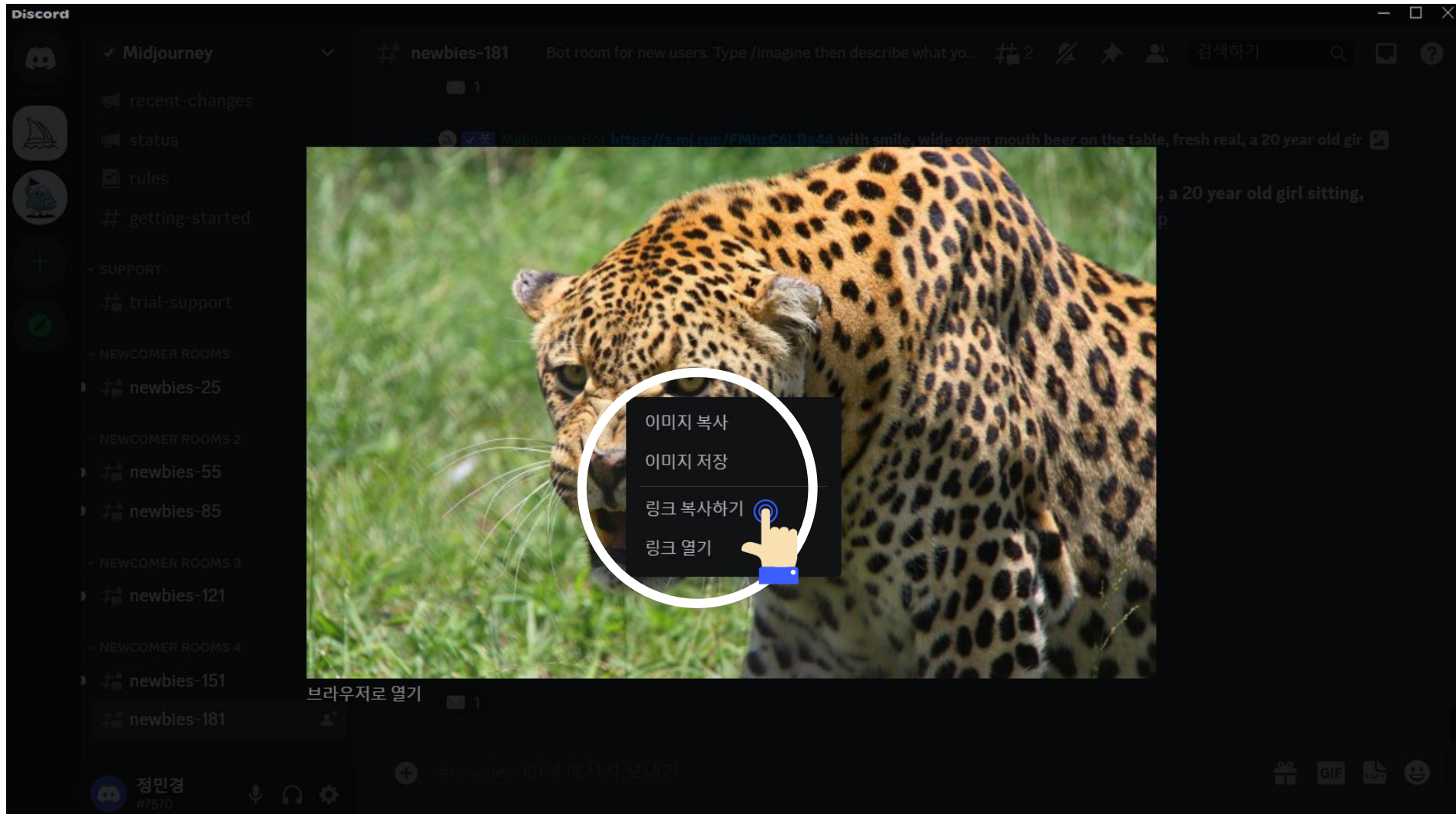
09 ChatGPT 챌린지 - 자신의 아바타 만들기



09 ChatGPT 챌린지 - 자신의 아바타 만들기



09 ChatGPT 챌린지 - 자신의 아바타 만들기



10 카카오톡 채널 친구 추가

- 카카오톡 채널 친구 추가 해주시면 **매일 아침 9시**에 알람 봇을 통해 강의 참여 안내 드리겠습니다.
- 카카오톡 채널을 통해 다양한 이벤트(미라클 모닝 등)를 진행할 예정이오니 채널 친구 추가 해주시기를 간곡히 부탁드립니다~!
- **QR촬영은 검은 테두리까지 촬영하셔야 정확하게 인지됩니다.**





12:00 ~ 13:00

01 2부 진행순서

구분	시간	내용
1교시	13:00 ~ 13:50	2부 진행자 소개 및 개인 미션 활동
2교시	14:00 ~ 14:50	조별 미션 활동
3교시	15:00 ~ 15:50	조별 발표 활동
4교시	16:00 ~ 18:00	위니브 강사진 소개 및 커리큘럼 세부안내

※ 매 쉬는 시간마다 개별로 안내 드린 QR 코드 스캔

※ 퇴실 시(18:00~18:10) 반드시 HRD-net 어플 접속 후 QR코드 인증

01 2부 진행자

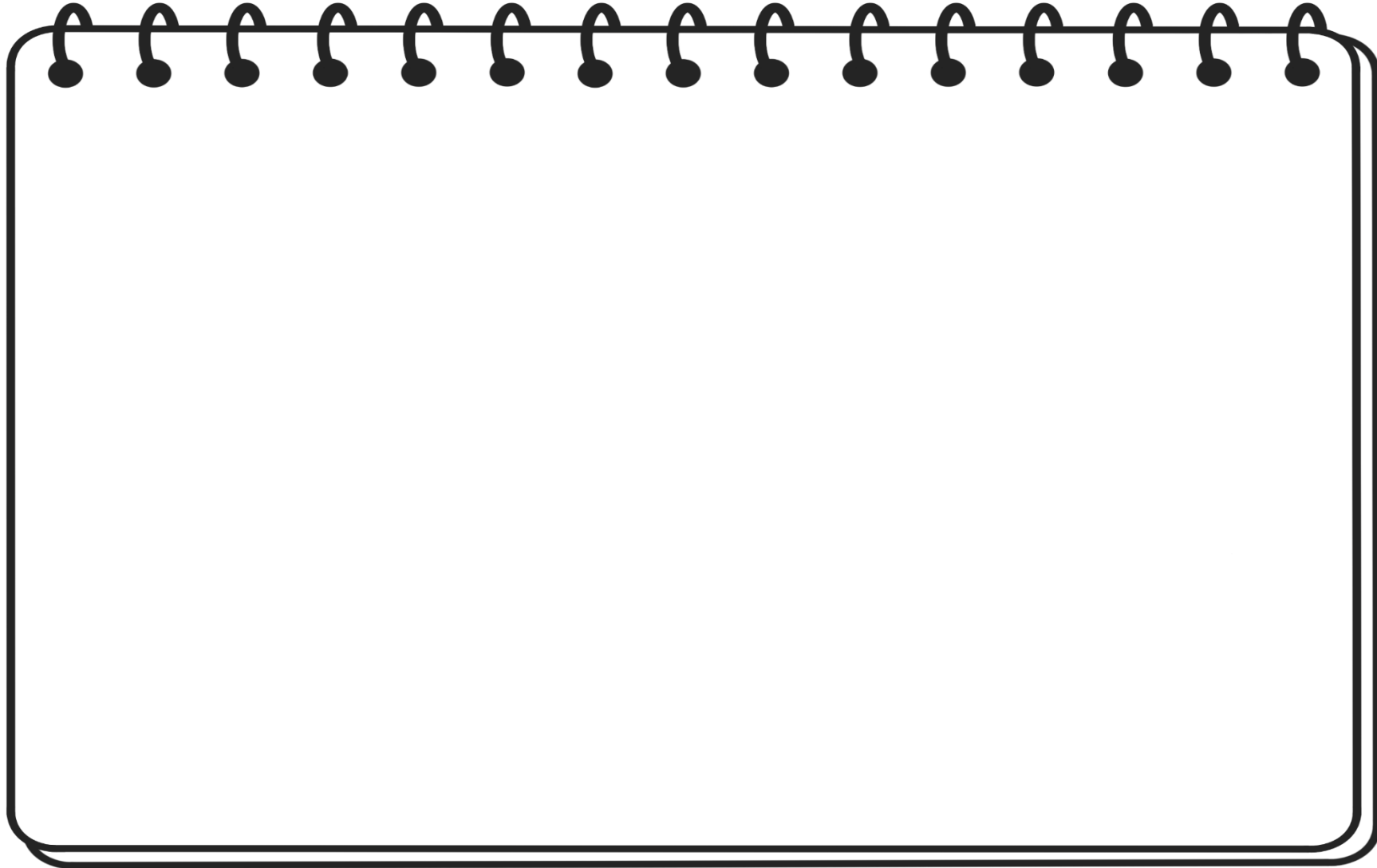


정하영 매니저

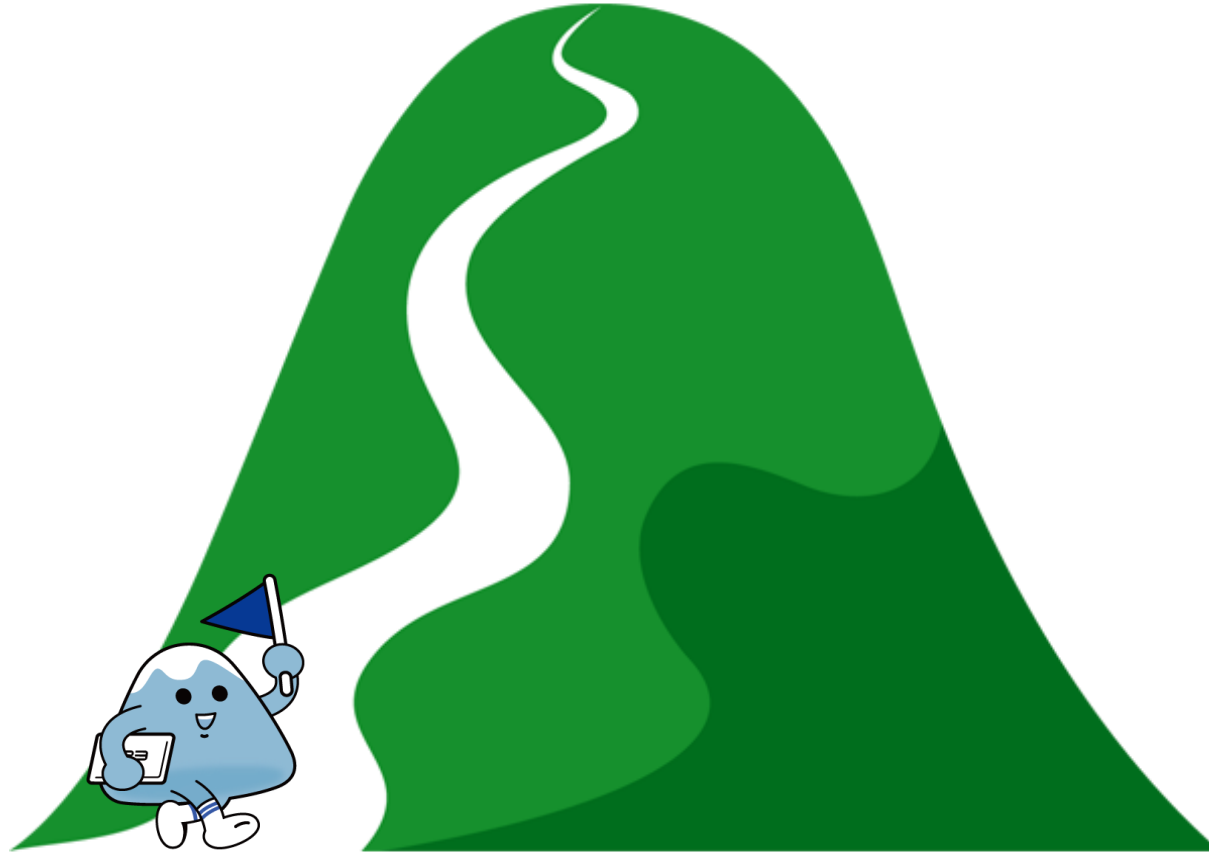
01 정하영 매니저의 MBTI를 맞춰라!

MBTI

02 오르미 Catch



03 오르미 Life Algorithm



03 오르미 Life Algorithm

A	B	C	D	E	F	G	H

03 오르미 Life Algorithm

- 메뉴 컨트롤 바에서 [소회의실] 클릭 후 해당하는 팀 이름 옆 [참가] 버튼을 클릭합니다.

