

# 42서울 교육생을 위한 통계 서비스

**42STAT**

The image displays several screenshots of the 42STAT website, which is a platform for Seoul education students. The screenshots include:

- A top navigation bar with a search bar and a login button.
- A dashboard showing a timeline of reviews and a chart of active users.
- A section titled "지금 사람들이 참여하는 과제는?" (Current assignments people are participating in) with a list of assignments and their participation counts.
- A bar chart titled "여행 중인 유저 랭킹" (Traveling user ranking) showing user participation over time.
- A "평가 포인트 랭킹" (Evaluation point ranking) showing top users based on points.
- A section titled "이너서클 · 멤버 관련 통계" (Inner circle · member related statistics) with three charts: "서울 별 평균 통과 기준" (Seoul average pass rate by city), "블랙홀 유저 비율" (Black hole user ratio), and "멤버 비율" (Member ratio).
- A screenshot of a review page for a project, showing a detailed breakdown of participation and feedback.
- A general profile view for a user named "yopark" showing their activity and reviews.
- A screenshot of a review page for a user named "harkim" showing a detailed breakdown of participation and feedback.
- A sidebar on the right showing a list of users and their activity levels.

# 42Stat 팀 소개

Backend



jaham



yeju

Frontend



yopark



sungwook

2,500+

42서울 누적 교육생 수

약 2,500명

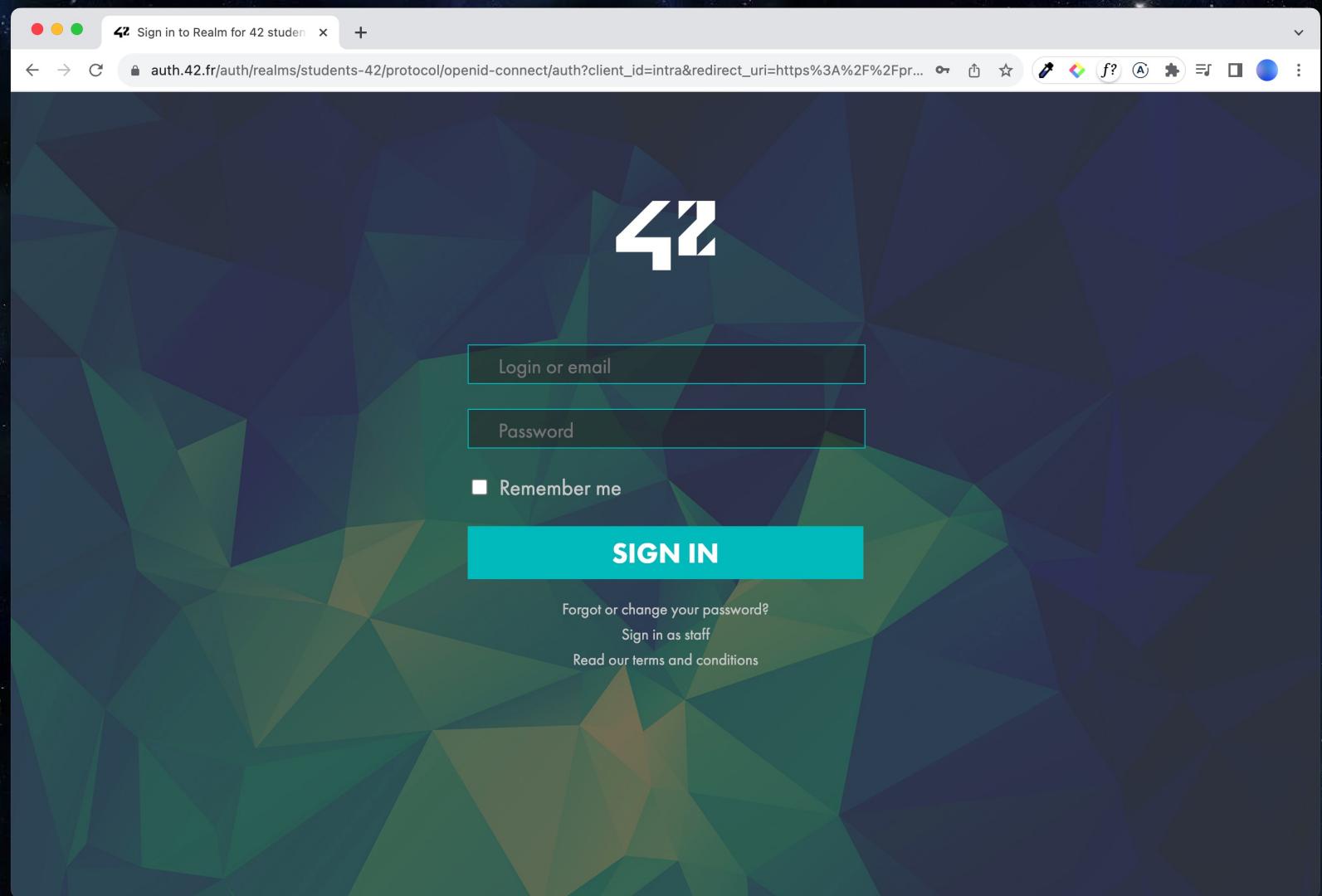
(2023년 10월 기준, 10기 포함)

88,000+

42서울 누적 평가 횟수

약 88,000회

(2023. 09. 25.기준)



42's API documentation

api.intra.42.fr/apidoc

All the resources endpoints

Show restricted calls

Guides

Your apps

Accreditations

Achievements

Achievements users

Amendments

Announcements

Anti grav units

Anti grav units users

Apps

Attachments

Balances

Bloc deadlines

Blocs

Broadcasts

Campus

Accreditations

GET /v2/accreditations

GET /v2/accreditations/:id

Achievements

GET /v2/achievements

GET /v2/cursus/:cursus\_id/achievements

GET /v2/campus/:campus\_id/achievements

GET /v2/titles/:title\_id/achievements

GET /v2/achievements/:id

Achievements users

GET /v2/achievements/:achievement\_id/achievements\_users

GET /v2/achievements\_users

GET /v2/achievements\_users/:id

Amendments

GET /v2/amendments

GET /v2/users/:user\_id/amendments

GET /v2/internships/:internship\_id/amendments

# 42Stat0이 탄생한 배경

데이터셋 · 인증을  
Intra 서버로부터 독립

(느린 로딩, 잊은 서버 중단 등의 문제 해소)

가공되지 않은  
42 API 데이터 정리

(UI/UX 개선, 정보 접근성 강화)

데이터를 활용한  
무궁무진한 확장성

(각종 통계 제공, 나와 깊은 캐릭터 등)

**스레드** # 42seoul\_other\_shouting

**jaham** 8개월 전 어둠의 42서울 통계는 계속됩니다..

Screen Shot 2023-02-03 at 4.39.27 PM.png

월별 유저 수

Month	User Count
2020.01	0
2020.02	~100
2020.03	~200
2020.04	~300
2020.05	~400
2020.06	~500
2020.07	~600
2020.08	~700
2020.09	~800
2020.10	~900
2020.11	~1000
2020.12	~1050
2021.01	~1100
2021.02	~1150
2021.03	~1200
2021.04	~1100
2021.05	~1150
2021.06	~1200
2021.07	~1150
2021.08	~1200
2021.09	~1150
2021.10	~1200
2021.11	~1150
2021.12	~1200
2022.01	~1150
2022.02	~1200
2022.03	~1250
2022.04	~1300
2022.05	~1350
2022.06	~1400
2022.07	~1450
2022.08	~1500
2022.09	~1550
2022.10	~1600
2022.11	~1650
2022.12	~1700
2023.01	~1750

10 9 10 😊

34개의 댓글

**jmaing** 8개월 전 블랙홀 빠지는 거 슬프네요 ㅋㅋㅋ ㅜㅜ

4 😊

**jaham** 8개월 전 참고로 @jmaing 님이 속하신 6기는 약 35%가 1서를 이하에 든 기수 중 독보적 뒤에서 1등인 수치네요...

4 😊

**jmaing** 8개월 전 그럴 만 한 게, 1자는 피신이 미달이었어요. 🦸

2 😊

**jaham** 8개월 전 피신 선발 과정에서 경쟁률이 낮았던 것도 영향을 줬을 수 있겠는 보과점을 전화하게 객관 시장에 시장화 기스가 스기자

**스레드** # 42seoul\_global\_random

**jaham** 7개월 전 어둠의 42... 오늘은 지난 주 이그잼에 대해 가져왔습니다 😊 맞게 잘 구한건진 모르겠는데, exam04를 많이들 보셨네요. 어디까지나 재미로 보시길... 🐶

Screen Shot 2023-02-27 at 10.18.10 AM.png

월별 Exam 참여율

Month	Exam Type	Participation Rate
2022.02	exam01	~10%
2022.03	exam01	~15%
2022.04	exam01	~10%
2022.05	exam01	~10%
2022.06	exam01	~10%
2022.07	exam01	~10%
2022.08	exam01	~10%
2022.09	exam01	~10%
2022.10	exam01	~10%
2022.11	exam01	~10%
2022.12	exam01	~10%
2023.01	exam01	~10%

Exam Type Distribution

Exam Type	Percentage
exam01	~35%
exam02	~30%
exam03	~25%
exam04	~10%

9개의 댓글

**42s\_PolarBear** 7개월 전 이 통계에서 유의미한 것은 지난 exam 필수가 아니었던 시절과 달리 요즘은 exam 05, 06의 응시자가 응시인원의 50%이상이라는 것 같아요 😊 (편집됨)

1 😊

**jaham** 7개월 전 그건 지속적으로 이 통계를 내면 확실하게 볼 수 있겠네요 ㅎㅎ (편집됨)

**42s\_PolarBear** 7개월 전 어둠의 42가 어둠(속의 유일한 빛줄기)의 42가 되기를 바라면서 궁금한 것이 모달라서 그런가요? 데이터가 정확하면 좋을 것 같아서 42스태프들이 쓰는 데이터보았는데 조금 상이하네요. 조만간 만나서 왜 다른지 토의해봅시다!

image.png

Exam Rank 03: 21.4%      Exam Rank 04: 30.5%

**스레드** # 42seoul\_global\_random

**jaham** 5개월 전 돌아온 어둠의 42입니다... 과연 42서울의 고서클 평가자들의 평가는 얼마나 있었을까요? 저도 이 통계를 내면서 제 평가 기록을 봤는데, 이런 저런 생각이 드는 결과입니다... (편집됨)

Screenshot 2023-04-12 at 2.01.58 PM.png

5서클 미상 평가자들의 평가 분포

Score Range	Percentage
1~2	~17%
3~4	~82%

전체 평가 분포

Score Range	Percentage
1~2	~91.7%
3~4	~8.3%

122개의 댓글

**jiychoi** 5개월 전 열심히 살겠습니다

TRUE NEWS 4 😊

**silee** 5개월 전 확실히 5서클로 가면 프로젝트당 시간이 더 많이 걸리다보니 평가 횟수가 적어지는 거 같네요,,

TRUE NEWS 6 😊

**jiychoi** 5개월 전 아알씨 트센쯤 되면 이제 트센하기 바빠서...

TRUE NEWS 4 😊

**jaemjeon** 5개월 전 역시 이런 공개된 데이터들이 많이 있어야 건설적인 토론이 이루어질 수 있을 것 같아요 트렌치 차이나!



홈 | 42Stat

stat.42seoul.kr/home

# 42STAT

## 반가워요, yopark 🎉

중요한 질문은 "당신이 얼마나 바쁜가?"가 아니다. "당신이 무엇에 바쁜가"가 핵심 질문이다. - 오프라 윈프리 -

Search K

yopark  
Yongjun Park

현재 여행 현황

일간 평가 횟수 추이

일간 팀 제출 횟수 추이

월간 블랙홀 인원 추이

내 정보

랭킹

평가로그 검색기

설정

지금 사람들이 참여하는 과제는?

여행 중인 유저 레벨 분포 ⓘ

평가 포인트 랭킹

1 hyuniupl 28개



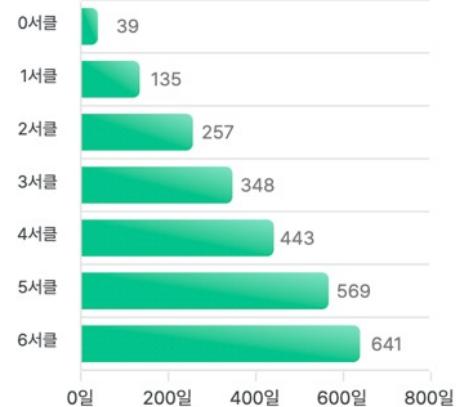
<https://stat.42seoul.kr>

( 42 구성원만 들어올 수 있어요 )

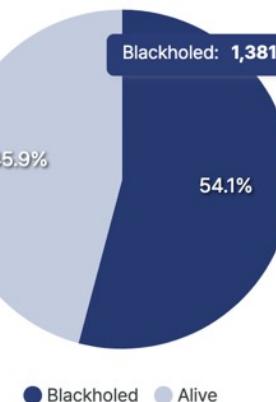
# 01 이너서클 · 멤버 관련 통계 🚀

서클 별 평균 통과 기간

본과정 시작일 기준

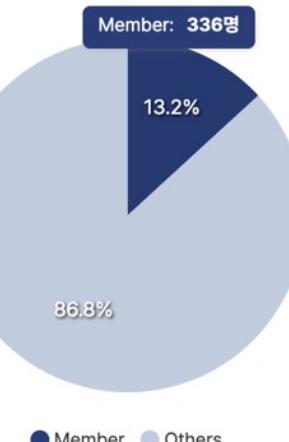


블랙홀 유저 비율

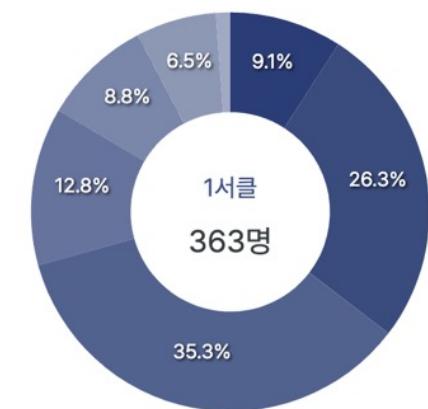


멤버 비율

블랙홀 유저 포함



언제 블랙홀에 많이 빠질까?



## 02 42 클러스터 접속 기록

월간 접속 시간 추이



주 접속 시간대

9월 1일 ~ 현재

일찍 일어나는 새 🌞

아침		63시간 56분
낮		82시간 2분
저녁		16시간 8분
새벽		0시간 0분

주 접속 클러스터

9월 1일 ~ 현재

클러스터 C1

# 03 간편한 평가로그 검색 💬

Chrome browser screenshot showing the 42Stat profile page for user 'yopark'.

The URL in the address bar is [stat.42seoul.kr/home](https://stat.42seoul.kr/home).

The main content area displays the following information:

- User Profile:** 42STAT (yopark) - Yongjun Park
- Welcome Message:** 반가워요, yopark 🌟  
현재가 미래와 어떻게든 연결된다는 걸 알아야 합니다. - 스티브 잡스 -
- Search Bar:** Search (K)
- Navigation:** Home (highlighted), 내 정보, 랭킹, 평가로그 검색기, 설정
- Recent Activity:** 일간 평가 횟수 추이 (Line chart from Aug 27 to Sep 22, 2023, showing fluctuating activity between 20 and 100 evaluations per day).
- Team Activity:** 일간 팀 제출 횟수 추이 (Line chart from Aug 27 to Sep 22, 2023, showing peaks around 120 submissions per day).
- Blackhole Activity:** 월간 블랙홀 인원 추이 (Line chart from '22 Oct to '23 Aug, showing activity levels between 10 and 70 individuals).

# 04 각종 재미 요소

이 유저를 캐릭터로 표현한다면?

과제 점수, 레벨 증가, 접속 시간, 평가 횟수 기준



스타팅

피카츄

이 유저를 캐릭터로 표현한다면?

과제 점수, 레벨 증가, 접속 시간, 평가 횟수 기준



노력형 타입

격투

알통몬

이 유저를 캐릭터로 표현한다면?

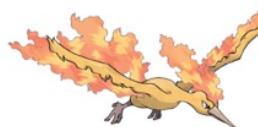
과제 점수, 레벨 증가, 접속 시간, 평가 횟수 기준



강철

드래곤

디아루가



융합형 타입

불꽃

비행

파이어

## 나와 닮은 캐릭터

자체 제작한 재능 · 노력 지표에 따라 선정  
시간이 지나면 캐릭터도 변화

# 04 각종 재미 요소

## 인연 스코어

jaham의 여행 동반자들

- 1  yeju 6점
- 2  mypark 5점
- 3  cjeon 4점
- 4  gyyu 3점
- 4  hcho 3점

## 인연 스코어

우연히 평가에서 마주친 인연  
함께 팀을 이뤄 프로젝트를 수행한 인연

## 04 각종 재미 요소

**반가워요, yopark**

17시간 전에 push\_swap을 통과하셨네요! 축하드려요

**반가워요, jaham**

대단해요! 주간 평가 횟수 랭킹 1위를 차지했어요

**반가워요, yeju**

11일 앞에 블랙홀이 보여요 ! 조심하세요

**나를 위한 인사말**

42를 더 재미있게 즐길 수 있도록

# 기술 스택

## Frontend



React

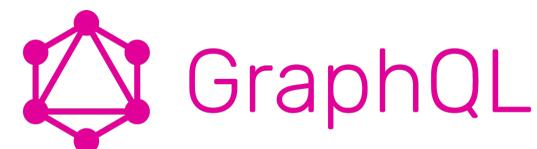


APEXCHARTS

Jōtai

状態 Primitive and flexible state  
management for React

## 공통



GraphQL



Actions



## Backend

# 42Stat 출시 성과

(Google Analytics 기준)



## 추가 예정 기능

기수 별 통계 · 랭킹 비교

Intra 접속 시간 → 실제 출입카드 태그 시간

대시보드 배치 · 테마 커스텀

심도 있는 데이터 분석을 활용한 통계 카드

이전 검색 기록, 유저 활동 정보 수집

:

하고 싶은 건 많지만 일손 부족 😅

42서울 정보 검색은  
42Stat에서 !



<https://stat.42seoul.kr>

( 감사합니다 ! )