



SWCON201
Opensource & Software
Development Methods and Tools

지속가능한 개발 역량 & 온라인 협업

Department of
Software Convergence



수업 목표

- 지속적인 자기 계발
 - ▣ 새로운 대학의 모습을 통한, 지속 가능한 개발 역량 학습 방향 모색

- 온라인 협업
 - ▣ Digital Nomad의 모습을 통한, 물리적인 환경에 독립적인 개발 환경 모색

NO Education

- 영상 시청 1 [15분 16초]

- Link: <https://www.youtube.com/watch?v=fkaAk-GIxLY>

- 영상 시청 2 [6분 3초]

- Link: <https://www.youtube.com/watch?v=Olw6zi779PY>

- 시청 의견

- 본인의 생각?

NEW Education

- 영상 시청 1 [2분 46초]

- Link: <https://www.youtube.com/watch?v=myK61NuRTJA>

- 영상 시청 2 [5분 27초]

- Link: <https://www.youtube.com/watch?v=mM9PBQ794nc&t=201s>

- 시청 의견

- 본인의 생각?

- 영상 시청 [16분 51초]

- ▣ Link: <https://www.youtube.com/watch?v=Ax5ehTYTR6U>

- 시청 의견

- ▣ 본인의 생각?

한국인으로서 공감이 쉽지 않은 이유?

- 영상 시청 1 [12분 33초]

- Link: https://www.youtube.com/watch?v=p3ebrJp5G_0

- 영상 시청 2 [2분 53초]

- Link: <https://www.youtube.com/watch?v=fem5SG5YjaY>

- 시청 의견

- 본인의 생각?

출처1: EBS@2014



출처1: EBS@2014

1부 2부 - 어메이징 데이 I, II

어메이징 데이 I, II

[2014년 1월 20일(월), 27일(월) 방영]

‘우리들의 대학은 안녕한가’

기성세대들이 말하는 청춘, 그것은 진실이 아니다.

청춘이 직접 고백한 그들의 ‘이유 있는 아픔과 눈물’

전국 44명의 대학생들이 기획, 촬영한 지금껏 듣지 못한 우리 대학생들의 ‘진짜’ 이야기

EBS 교육대기획 6부작 <왜 우리는 대학에 가는가>는 초중고 12년 동안 입시전쟁을 겪고 대학생이 되었지만, 학점과 취업이라는 장애물 앞에서 나를 잊고 맹목적인 질주를 하고 있는 대한민국 청춘들에게 질문을 던지는 프로그램이다. “왜 우리는 대학에 가는가?”

<어메이징 데이>는 전국 10개 대학교, 44명의 대학생 다큐멘터리스트들이 6개월간 기록한 대학의 6가지 이야기(배움, 관계, 시험, 연애, 돈, 취업)를 ‘하루’라는 시간 속에 담았다. 고등학교의 연장이 된 질문 없는 강의실, 취업을 위해 관계를 단절하는 자발적 아웃사이더, 88만원 세대의 슬픈 자화상, 지방대생의 취업고민까지…

대한민국 청춘들의 진솔한 자기 고백과 그 청춘들이 우리사회에 던지는 목소리를 담는다.

이어서 방송되는 <인재의 탄생>와 <말문을 터라>는 대학생들의 시선으로 들려주는 <어메이징 데이>의 6가지 이야기 (배움, 관계, 시험, 연애, 돈, 취업) 중 우리 사회의 고질적 문제인 ‘배움’과 ‘취업’을 깊이 있게 확대 조명한다.

<인재의 탄생>은 많은 대학과 기업의 혼재된 인재상들로 인해 자신의 길을 발견하지 못하거나 혹은 헤매고 있는 대학생, 취업준비생 5명이 출연한다. 6개월의 멘토링을 통해 진정한 인재상에 대해 깨닫고, 변화하는 과정을 담는다. <말문을 터라>는 질문과 생각이 사라진 오늘날의 대학 강의실을 탐구하고, 말문을 트는 것을 시작으로 진정한 배움을 찾아가는 과정을 보여준다.

5부 6부 - 말문을 터라 I, II

말문을 터라 I, II

[2014년 1월 28일(화), 29일(수) 방영]

진리의 상아탑은 죽었는가!

대한민국 대학의 강의실을 최초로 공개한다.

고등학교의 연장이 된 대학의 현실, 질문 없는 강의실

진정한 배움을 위해 이제 말문을 터라!

직접 들여다본 우리의 대학 강의실 풍경은 고등학교 교실과 다를 바 없었다. 진리탐구는 사라지고 학점을 위해 교수의 말을 받아 적는 학생들. 침묵의 강의실에서 과연 대학생은 무엇을 배우고 있을까?

‘말문을 터라!’라는 주제 아래 한국 대학교육의 문제, 그리고 대안을 제시한다. 대학생이 강의실에서 질문하지 못하고 침묵하는 원인을 초중고 교육현장에서 찾아볼 것이다. 제작진은 ‘침묵의 강의실’을 ‘학문의 전당’으로 바꾸기 위한 ‘말문을 여는’ 교수법을 가진 교수 3인을 찾았다. ‘1:1 튜터링’을 통해 ‘날카로운 비평’을 던지며 학생의 생각을 깨우는 서울대 건축학과 김광현 교수. 강의식 수업에서 벗어나 ‘질문으로 가르치는’ ‘한국의 마이클 샌델’ 연세대 철학과 김형철 교수. 교수의 권위를 내려놓고 혁신적인 수업으로 학생들의 창의력을 자극하는 ‘한국의 키팅’ 한양대 정효찬 교수 까지. 3인 교수의 살아있는 수업을 통해 대학생들이 말문을 트고 배움이 깊어지는 과정을 공개한다.

3부 4부 - 인재의 탄생 I, II

인재의 탄생 I, II

[2014년 1월 21일(화), 22일(수) 방영]

대한민국, 이 땅에 더 이상 '인재'는 없는가?

대학생, 취업준비생 5명의 진정한 인재가 되기 위한 감동의 여정!

그야말로 인재 전쟁, 취업 전쟁이다. 인재의 조건이란 무엇일까? 스펙이 많으면, 대기업 취직에 성공하면 인재일까? 시대가 변해도 변하지 않는 인재상은 없는 것일까? 그리고 여기, 바로 그와 같은 의문과 절망에 빠진 다섯 명이 모였다.

대한민국 최고의 지성 서울대 법대 졸업생 김성령, 세계 유수의 젊은이가 모인 북경대 재학생 김관우, 지방대의 한계에 스스로 갇혀버린 취업준비생 엄지아 등 모집을 통해 선정한 5명의 청춘들. 이들이 진정한 인재가 되어가는 6개월간의 여정이 시작된다! 조벽 교수를 필두로 여성 1호 헤드헌터 유순신, 인사 전문가 조미진 등 인사, 인재 분야 전문가들의 멘토링을 통해 점점 달라져가는 청춘들! 이들은 과연 어떤 인재로 다시 태어났을까. 5명의 청춘들이 겪는 6개월의 여정을 통해 이 시대에 진정으로 필요한 인재의 기준을 제시한다.

출처2: EBS@2017

방송일시

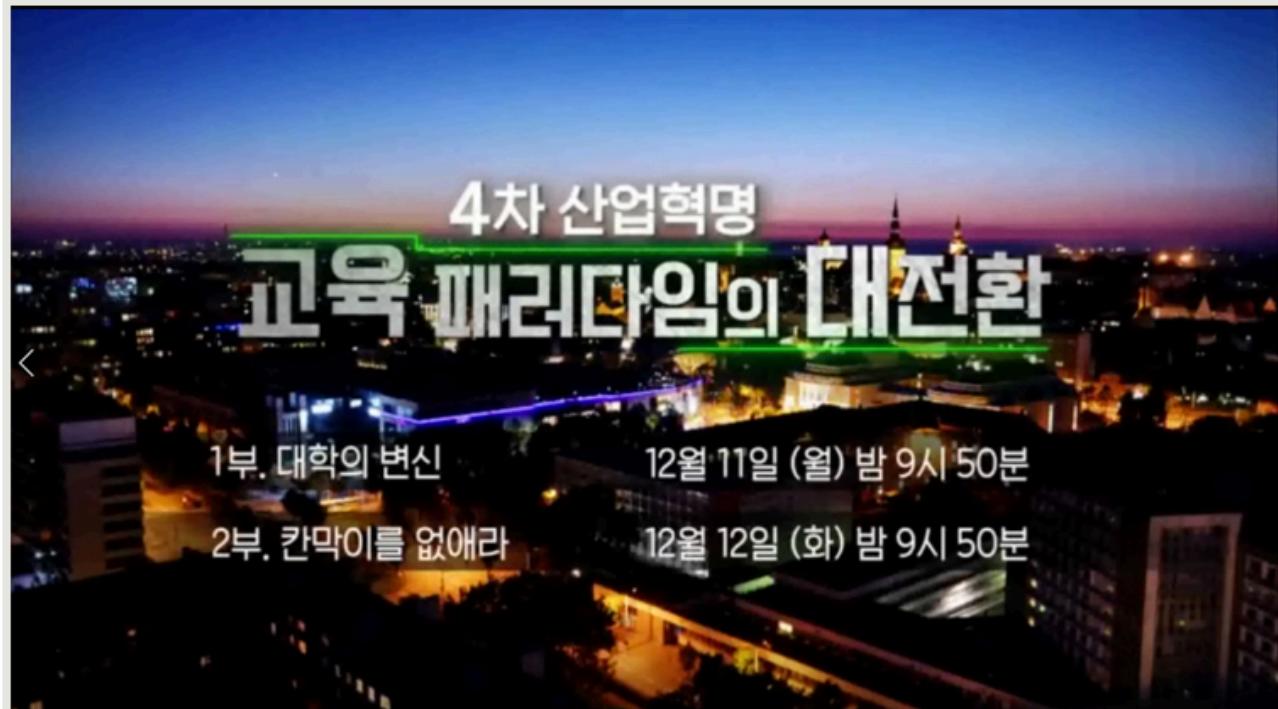
방송일시

- 2017년 12월 11일(월)
1부. 대학의 변신 (12월 11일)
2부. 칸막이를 없애라

줄거리

[인덱스](#) 1부 2부

4차 산업혁명, 교육 패러다임의 대전환



AI, 빅데이터, 사물인터넷 등의 융합으로 폭발적인 변화를 불러오고 있는 4차 산업혁명! 인류는 이제 인공지능과 경쟁해야 하는 시대를 살고 있다. 지금 세계 곳곳에서는 로봇에 밀려 실직하는 사례가 등장하고 있다.

과연 4차 산업혁명 시대에 살아남을 수 있는 인재는 누구인가? 이 질문을 20여 년 전부터 던진 국가들이 있다. 그리고 그들이 내린 답은 분명했다. 답이 정해져 있는 주입식 교육으로는 더 이상 새로운 시대가 요구하는 인재를 키울 수 없다. 스스로 문제를 해결하고, 팀으로 협업하는 능력을 가진 창의적 인재를 키우기 위해 그들은 일찍이 교육 패러다임을 혁명적으로 전환했다.

4차 산업혁명을 대비하는 교육 시스템 지수, 세계 19위! 국내 대학 1위인 서울대의 세계대학 순위 123위. 우리는 과연 어떻게 4차 산업혁명의 거대한 파고를 넘어설 것인가? EBS 다큐프라임 <4차 산업혁명, 교육 패러다임의 대전환> 2부작에서 우리 교육의 패러다임이 나아가야 할 방향을 제시한다.

출처3: EBS@2023

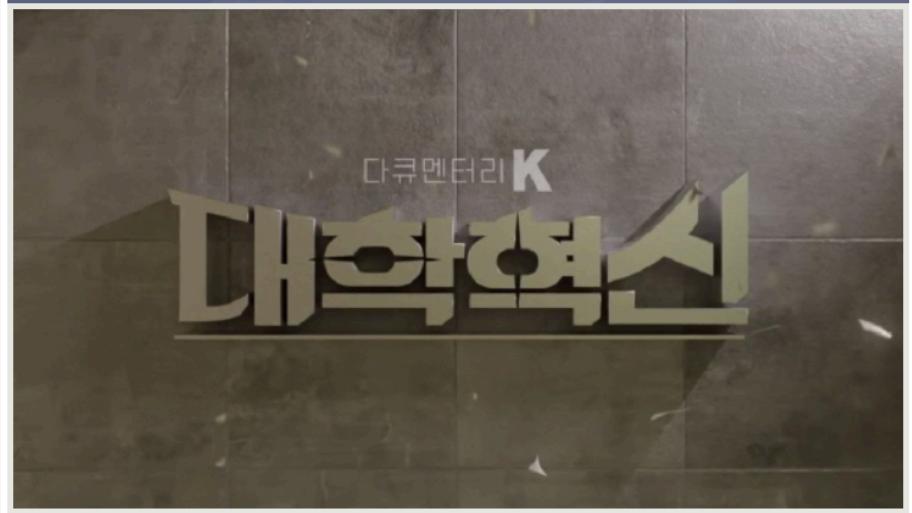
방송일시

방송일시

2023년 5월 17일(수) ~ 5월 31일(수) 밤 9시

- 1부. 왜 대학은 달라져야 하는가 [5월 17일(~)]
- 2부. 서울대 10개 만들기 [5월 18일(목)]
- 3부. 최고의 대학은 어떻게 탄생하는가 [5월]
- 4부. 채용이 대학을 바꾼다 [5월 25일(목)]
- 5부. 대학, 창업의 중심이 되다 [5월 31일(수)]

[다큐멘터리K] 대학혁신



줄거리

[인덱스](#) 1부 2부 3부 4부 5부

4차 산업혁명시대의 인재양성, 수도권집중현상으로 인한 지역소멸위기, 경제위기로 인한 고용불안정 등 현재 대한민국이 당면한 국가 현안을 '대학혁신'이라는 교육의 관점에서 해결책을 찾아보고자 국내외 대학 및 기업 채용현장을 밀착 취재하고 현재 대학교육을 혁신할 수 있는 창조적 패러다임으로 바꿈으로서 미래 대한민국을 이끌 성장 어젠다를 제시한다.

참조: 뉴스 기사

- SW교육의 혁신 실현, 프랑스 에꼴42에 가다
 - https://www.hrinsight.co.kr/view/view.asp?in_cate=113&bi_pidx=29182
- 佛 에꼴42처럼…'3無' SW학교, 한국에도 만든다
 - <https://www.sedaily.com/NewsView/1S8KTIIT5A>
- 수료만 하면 몸값 2배 오른다?…3040 직장인 몰린 '한국판 에콜42'
 - <https://www.hankyung.com/it/article/2019121054761>
- '한국판 에꼴42'라더니…이노베이션 아카데미 교육생 절반이 지원금 못받아
 - https://mobile.newsis.com/view.html?ar_id=NISX20221003_0002035013

Digital Nomad

- 영상 시청 [5분 37초]

- Link: <https://www.youtube.com/watch?v=5daSqyPGg3I>

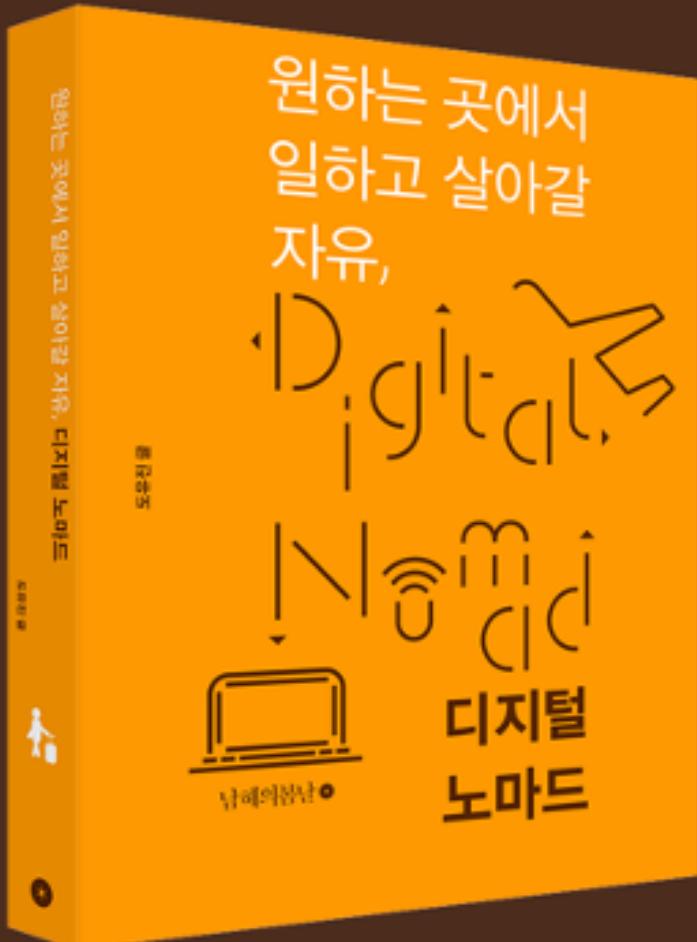
- 영상 시청 [1분 58초]

- Link: <http://digitalnomaddocumentary.com/nomad/index.php>

- 시청 의견

- 본인의 생각?

출처: ‘남해의 봄날’ 출간



**〈포브스〉 등 해외 언론이
먼저 주목한 세계 최초의
디지털 노마드 다큐멘터리
‘원웨이티켓 One Way Ticket’을
책으로 먼저 만난다!**

남해의봄날 •

Why Digital Nomad? [고용자 관점]

(1) 고정 비용 감소 : 부동산, 시설 유지 & 출근자 지원 직간접비

(2) Global 인재 채용 : Global competition & Global Biz

● {layoff} <https://timesofindia.indiatimes.com/technology/tech-news/tech-layoffs-cross-70000-in-april-2024-google-apple-intel-amazon-and-these-companies-cut-hundreds-of-jobs/articleshow/109750185.cms>

● {reconstruct} <https://www.reuters.com/technology/google-lays-off-employees-shifts-some-roles-abroad-amid-cost-cuts-2024-04-17/>

(3) 인력 채용 방식 변화 필요 : Self-motivated & Global-mind

Why Digital Nomad? [피고용자 관점]

(1) {비급여} 비용 감소 : 부동산, 고정 (교통, 식사 등) 비용

(2) 개인 역량 발전 기회 확대

- 비급여/비근무 시간 활용 (출퇴근, 식사 등)
- 전업/변화 등 진로 관련 정보 획득 기회
- Global 기업 취업

(3) 워라밸

- {reference} <https://www.youtube.com/watch?v=hnZbSnJihrE>

참조: Digital Nomad @ KOREA

[우아한형제들]

<https://www.youtube.com/watch?v=QMIKjo8oE7Q>

[SKT]

<https://www.youtube.com/watch?v=e-AQSySLCb0>

[디지털 노마드 분석]

<https://www.youtube.com/watch?v=Wsewk43kLdA>

[태국]

<https://www.youtube.com/watch?v=9rLEIneS3PM>

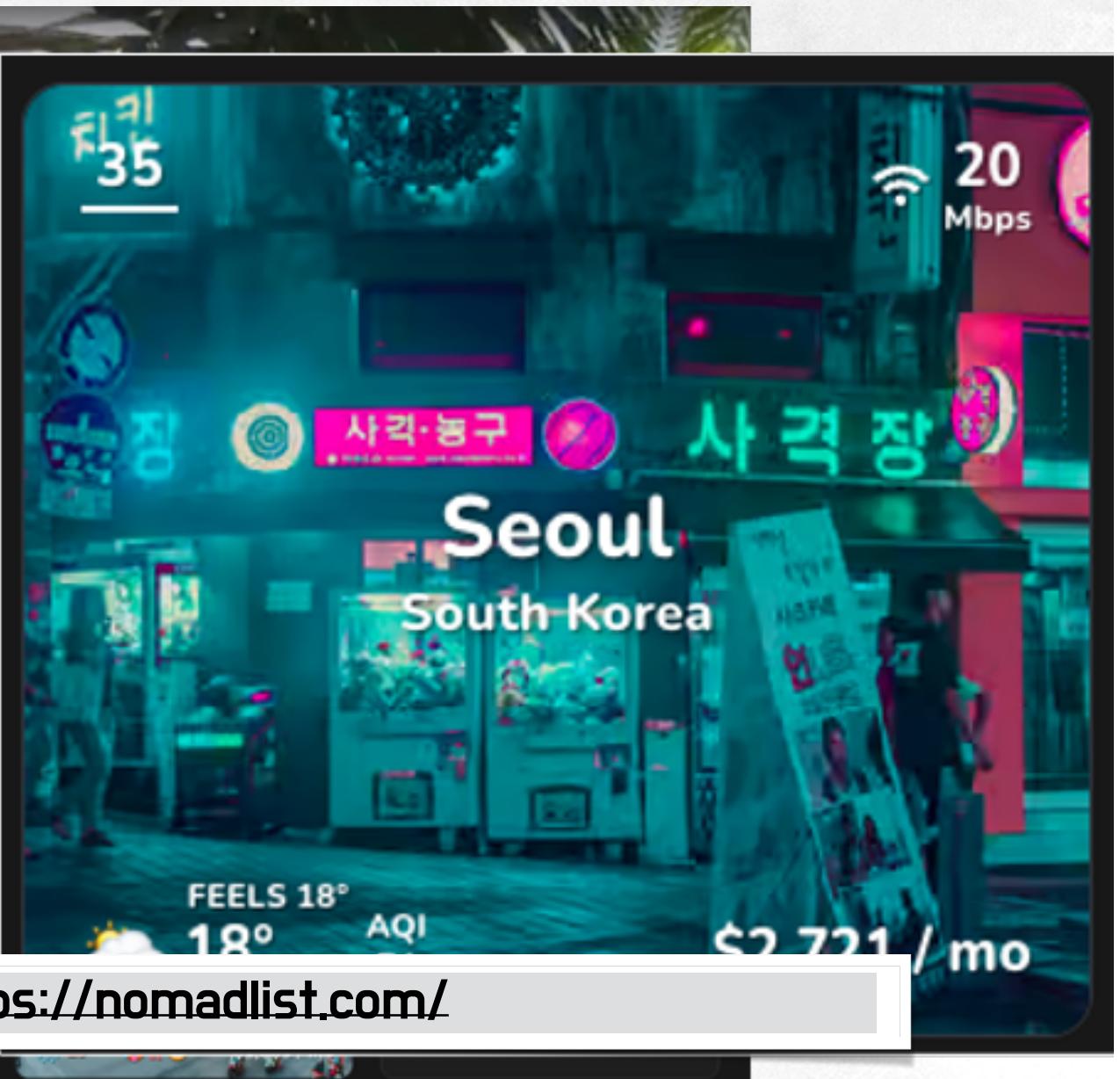
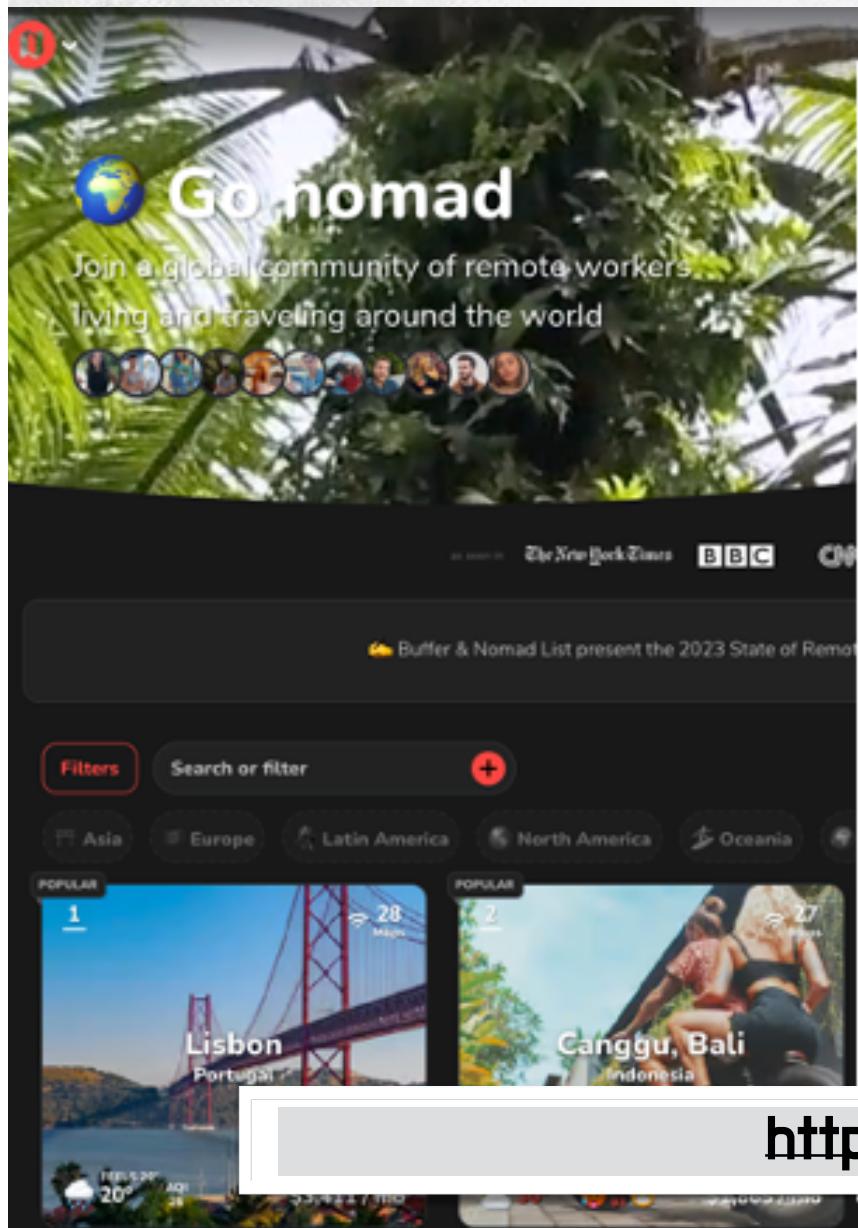
<https://www.youtube.com/watch?v=nywJvo4fQVc>

[강릉 파도살롱]

<https://www.youtube.com/watch?v=-ofP7i0D7Ns>

https://www.youtube.com/watch?v=B_Nh1BuZ-fw

참조: Digital Nomad Cities



<https://nomadlist.com/>

Discussion

- 변화하는 작업 환경 & 교육 환경에 대한 생각?
- 대학 재학 동안 사용해 볼 방법?



Thank you