

HisTime.

이번 학기를 채울 모든 경우의 수, HisTime



개발 배경



검색기능

기존 hisnet의 과목 검색
기능에는 부족한 것이 있다고
느꼈음(시간대 검색)

엑셀 시간표

기존에는 엑셀로 시간표를
만드는 경우가 많았는데,
프로그램으로 편하게
사용하고 싶은 마음

유저

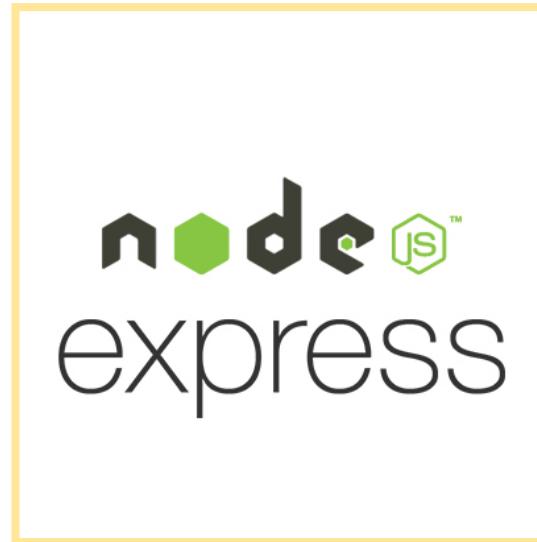
잘 만들기만 하면 많은 학우
분들께 도움이 될 수 있다고
생각!



사용 기술



Vue.js



Node.js



mysql



결과 시연

HisTime

이번 학기를 채울 모든 경우의 수, HisTime



기간

Calendars + Day Week Month Year Search < Today >

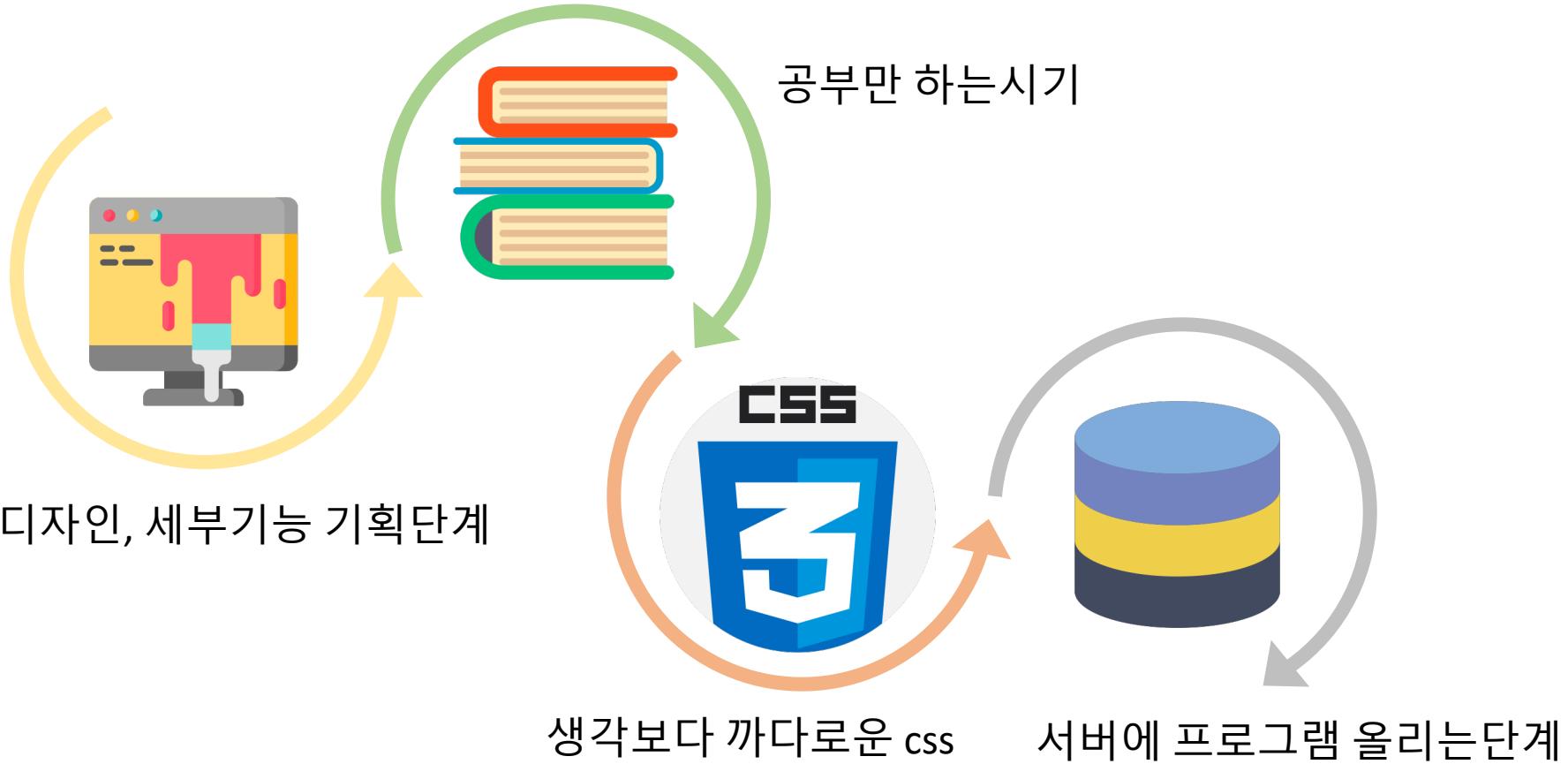
January 2019

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
23	24	25	26	27	28	29
30	31	1 Jan	2	3	4	5
공부시작						
6	7	8	9	10	11	12
공부시작						
1월 13일 공부 끝	13	2월 1일 개발 시작	14	15	16	17
18	19					
20	21	22	23	24	25	26
개발시작						
27	28	29	30	31	2월 1일 개발 끝	2
개발시작						



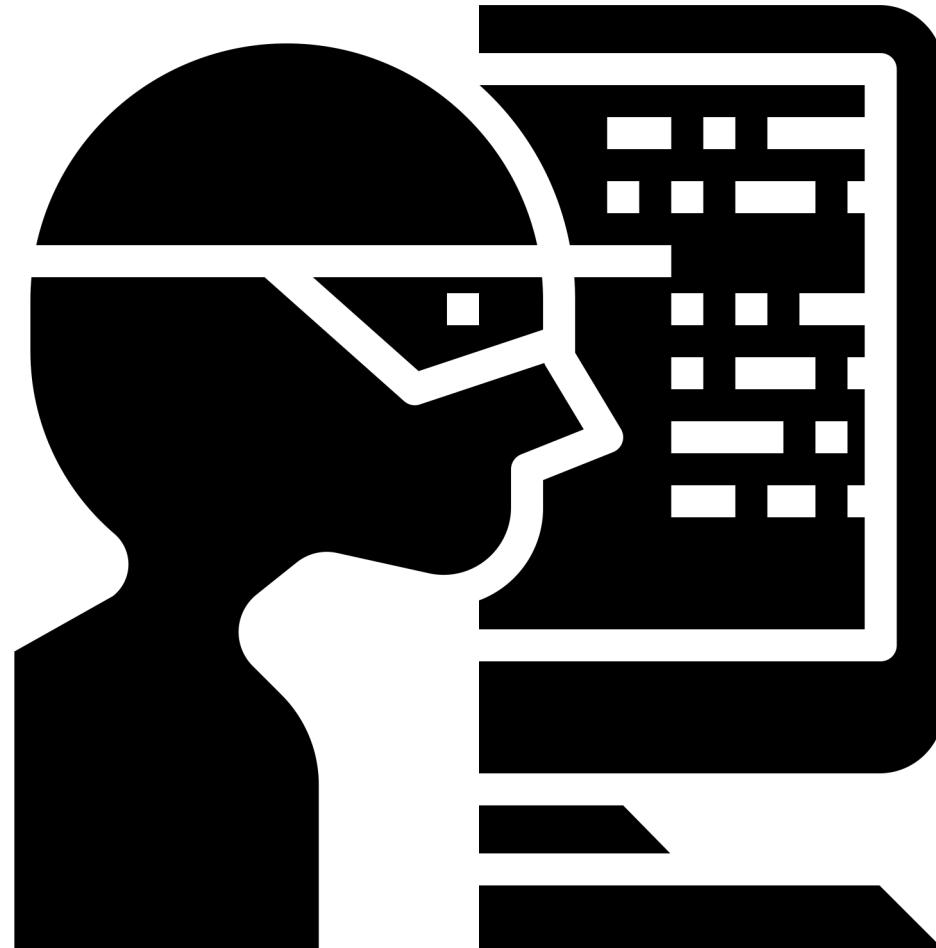
기간

3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
		2월 12일 서비스 준비 시작				
17	18	19	20	21	22	23
서비스 준비		2월 20일 서비스 준비 끝	•	2월 21일 베타버전 출시		





고난





후기 – 사용자 분석

2190	1
2190	1
2190	plan b
2190	A
2190	2
2190	플랜 C
2190	A
2190	2
2190	1
2190	2
2190	경영학 한국학
2190	성경의 이해
2190	수강신청 1시간
2190	plan c
2190	마지막
2170	정역학
2190	법학입문
2190	경제학입문
2190	NULL
2190	1학년 1학기
2190	1학년 1학기
2190	예비 1

2190	1
2190	수강신청 완료
2190	plan A
2130	망했을 때
2170	NULL
2170	2222
2190	NULL
2170	19-1
2190	1
2190	NULL
2190	1-1 시간표
2190	NULL
2190	A
2190	○○
2190	2019-1
2150	NULL
2170	1
2190	19-1학기-베스트
2170	Asdf
2170	19-1
2190	Plan 1
2150	아마도..?
2150	제발
+-----+-----+	
212	rows in set (0.01 sec)



후기 – 사용자 분석(사용기기)

Primary Dimension: Device Category

Plot Rows Secondary dimension Sort Type: Default

Device Category	Acquisition		
	Users	New Users	Sessions
	215 % of Total: 100.00% (215)	217 % of Total: 100.93% (215)	499 % of Total: 100.00% (499)
1. mobile	116 (53.95%)	117 (53.92%)	269 (53.91%)
2. desktop	93 (43.26%)	94 (43.32%)	222 (44.49%)
3. tablet	6 (2.79%)	6 (2.76%)	8 (1.60%)



후기 – 사용자 분석

Audience Overview ✓

[SAVE](#)[EXPORT](#)[SHARE](#)[INSIGHTS](#)

All Users
100.00% Users

+ Add Segment

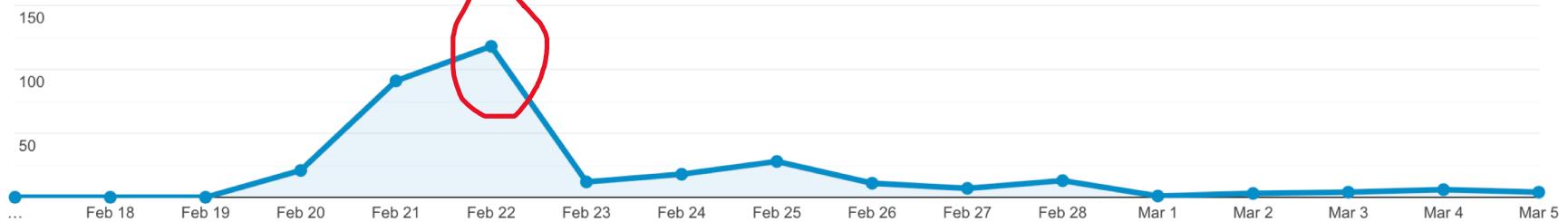
Feb 17, 2019 - Mar 5, 2019 ▾

Overview

Users ▼ VS. Select a metric

Hourly Day Week Month

Users



Users

215



New Users

215

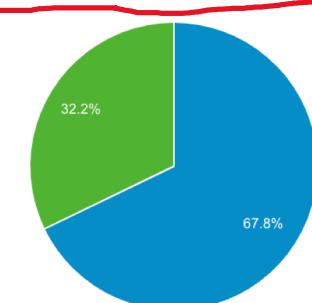


Sessions

499



New Visitor Returning Visitor



Number of Sessions per User

2.32



Pageviews

1,474



Pages / Session

2.95



Avg. Session Duration

00:06:42



Bounce Rate

40.88%

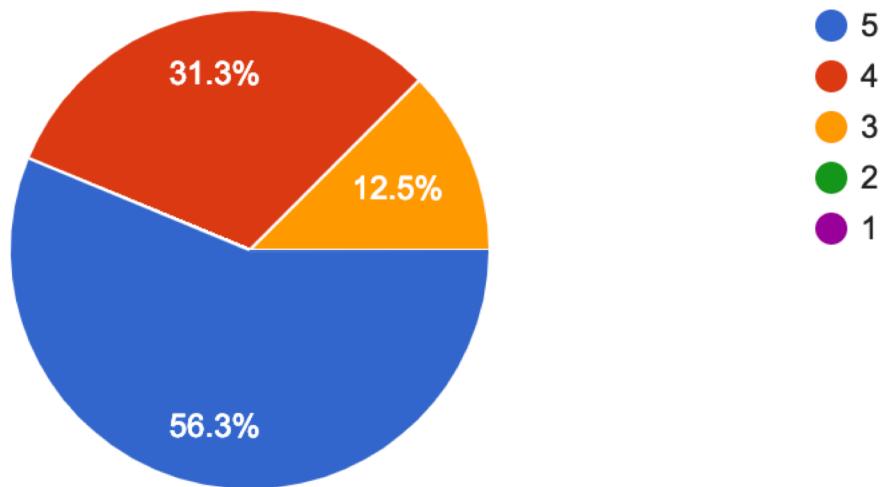




후기-만족도

histime 서비스의 만족도는 어느정도인가요?

응답 16개





후기 – 어느점이 좋았나요?

한번에 찾아서 시간표만들기편함

클릭만으로 모든 시간표의 경우의 수를 만들어볼 수 있어서여

강의를 시간표에 추가해서 바로바로 볼 수 있어서 좋았다!

필요한점을 묻지않아도 먼저 다 공지해주셔서 좋았습니다

프로그램 굿

바로바로 수강신청 누를수있는 버튼이 있고 시간표를 간단하게 볼수있어서 좋았어요!

프로그램

1. 컴퓨터를 사용하지 않아도 된다는 점

- 간편하고 장소에 구애받지 않고 수강 신청을 할 수 있습니다.

예상 시간표를 짤수 있었던 것 과목코드랑 분반이 정리되어 있던것

시간표를 공책에 직접 그리거나 에타를 이용했어야 했는데 순식간에 시간표를 만들고 시각적으로 확인하고 수정할 수 있는 것이 수강 신청하는데 큰 도움이 되었습니다

여러과목을 올려놓을수도 있고 시간표가 바로바로 눈에 보여서 하루 스케줄 가늠하는데 엄청난 도움이 되었어요!



후기-어느점이 불편했나요?

아이폰.....

약간의 딜레이가 있음

옆으로 화면옮기는게 불편하고 시간표가 한 화면에 다 안들어옵니다

중간중간 쉬는시간 텀이 보이지 않고 수업이 바로바로 붙어있어서 보기 불편했다.

아직 불편한 점은 느끼지못한것같아요 나중에 느끼게되면 개인적으로 얘기드릴게요

쉬는시간 없어 비효율

조회하면서 바로 수강신청도 할 수있었으면 좋겠어요



후기-어느점이 불편했나요?

1. 아이폰 반응 속도

- 안드로이드 보다 약 2초 가량 느립니다.

2. 메뉴 레이아웃

- 개인적으로 조회 메뉴를 통해서도 수강 신청을 할 수 있을 거 같아 보여서 '예비수강신청 수강신청 / 조회' 이런식으로 명확하게 나눠져있으면 더 좋을 것 같습니다.

3. 완성된 수강신청 내역

- 바로 삭제를 할 수 있는 것이 아닌 수정 버튼을 클릭한 뒤에 한 번 더 클릭한 후 팝업창과 함께 삭제할 수 있으면 좋을 거 같습니다.

4. 예비수강신청

- 예비수강신청 시 신청목록의 순서를 바꿀 수 있으면 좋을 것 같습니다.

5. 디자인

- 디자인은 물론 수강신청 하는데 큰 영향을 미치진 않겠지만 버튼 크기라든지 글씨체 등등 수정이 있으면 좋을 것 같습니다. 옛날 갤럭시1 시절 어플처럼 디자인이 살짝 투박합니다.

핸드폰 핫스팟으로 안되는것 크롬이.아니면 안되는것

PC에서 이용할 수 있는 모든 기능을 모바일에서도 이용할 수 있으면 좋겠습니다

시간표로 한번에 바로 수강신청할수 있었으면 더할나위없었을것같아요

X



후기-개발자들에게 하고싶은 말이 있나요?

자신의 소중한시간을 투자하면서 도움을 준다는것은 그리 쉬운일이아닌데 열심히 하시는모습이 보기좋아요 멋있으세요

쉬는시간

너무 수고 많으셨어요 좋은 앱 사요알 수 있게 해주셔서 감사해요~

스텝분들

수고하셨어요

좋은 어플 만들어주셔서 너무 감사합니다.

덕분에 수강신청이 수월했습니당

정말 한동대 학생들을 위해 프로그램들을 만드시는 것이 너무 멋있습니다

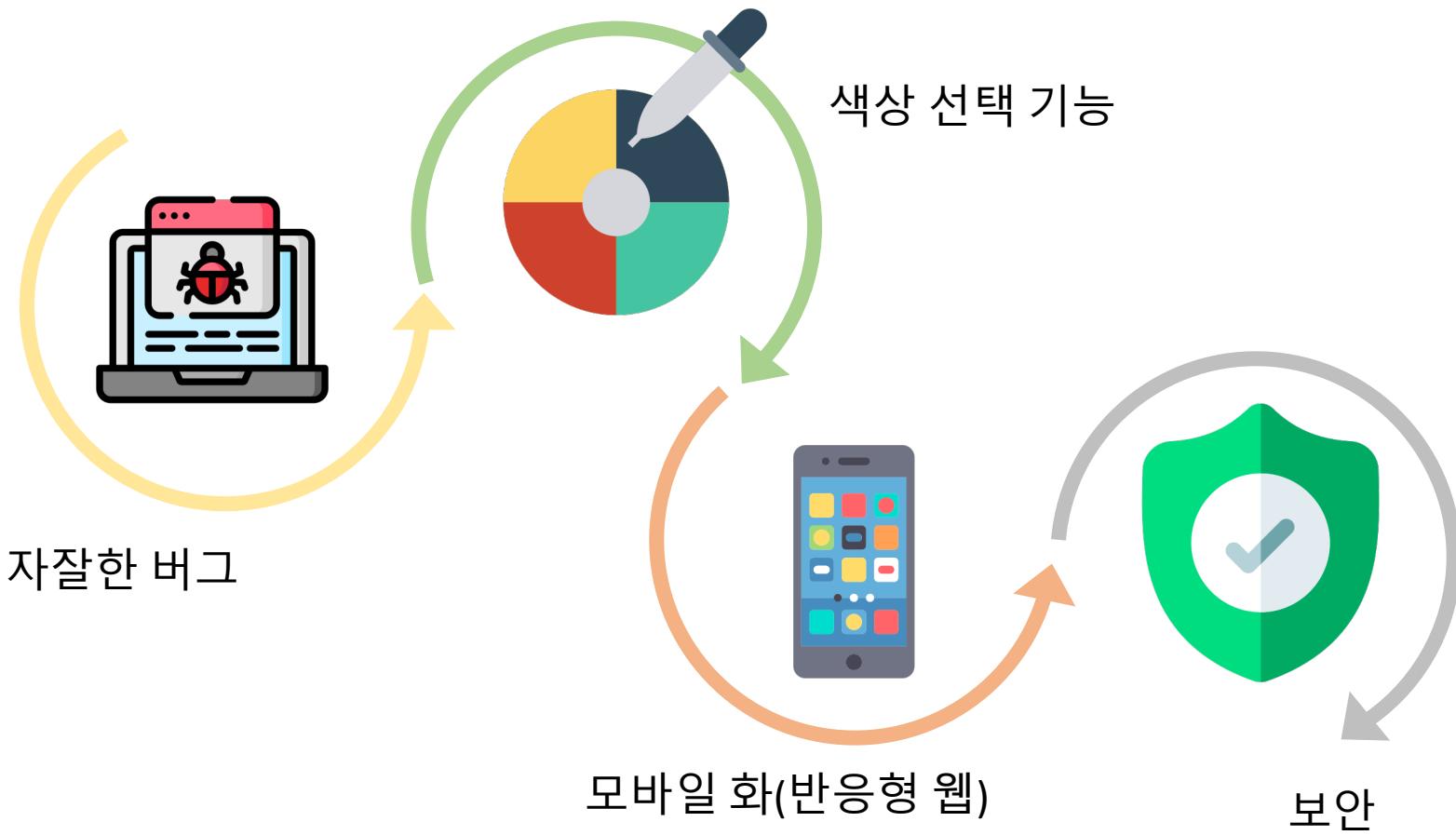
개인적인 바램이라면 수강신청할 때 강의평가에 대한 정보를 얻기가 너무 힘들었습니다. seal도 있지만 강의평가를 작성한 만큼 다른 사람들의 강의평가를 볼 수 있는 프로그램을 만든다면 조금 더 활성화되지 않을까요???

디자인도 실용성도 편리함도 굳굳!!!

수고하셨습니다 ㅠㅠ



추후 개발 예정





후기

디자이너와 회의를 해볼
기회가 있어서 좋았다.

공부한 것을 정리
해놓지 않은 것

서로 배운 것들을 스터디
하지 못했던 것

협력하는 것을 배웠다

깃 사용하는 것이
익숙해졌다.

“끝”을 냈다는 점에서
많이 배울 수 있었다.



 질문



HisTime.

감사합니다