교등학교 신입생 입학신형 사이트 및 관리자 사이트 통해 웹 디자인 / 기능 구현 역량을 갖추고자 노력하였습니다.



본 프로젝트를 통해 기본적인 프론트,백 1웹 구현에 필요한 API 자료 탐색 및 적용의 과정을 경험할 수 있었습니다. 개발 역량은 다양한 소스에 대한 탐색과 적용 노력을 통해 얻을 수 있다고 생각합니다. 이러하 노력은 웹서비스의 기존 코드 리브 및 외부 소스에 대하 적용으로 확유하고자 한니다. Ajax 를 통한 로그인, 비밀번호 찾기 서비스 개발을 통해 프론트,백 엔드 개발 역량을 갖추고자 노력하였습니다.

Ajax 비동기 활용 데이터 전송 및 결과값 리턴

로그인 페이지

 로그인, 비밀번호 찾기 기능

 로그인시 작성한 원서화면으로 이동, 비밀번호 찾기 클릭시 승겨진 모달장이 보여지며 핸드폰 SMS 인증 및 비밀번호 재설정

 재설정

# Ajax, API 를 통한 원서 작성 및 주소, 학교검색 서비스 개발을 통해 프론트,백 엔드 개발 역량을 갖추고자 노력하였습니다.

학교검색 API 코드		입학원서 작성 및 수정 페이지							
Compared to the compared to th	CONTROL OF A CONTROL OF THE O	TOTAL CONTROL							
To the second se	© 10 TO 10 WHAT WHAT WHAT WHAT WHAT MARKAMAN AMPANAN A	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2							

- 검색시 입력받은 데이터를 통해 API url 요청 후 리턴값 📗 입학원서 사진등록, 정보 저장 및 수정 출력 ■ API 활용 주소 검색 및 학교 검색

## 1-3 Ajax, JavaScript 를 통한 성적계산 및 입력 저장 서비스 개발을 통해 프론트,백 엔드 개발 역량을 갖추고자 노력하였습니다.

점수 환산 후 Ajax 전송 코드	성적입력 및 수정 페이지											
\$.ajax({	\$100 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0											
url: "/gtl/save",	WINE											
data : data,												
type : "POST",	811	91.0		901			940					
success : function (result)(				44								
location.href = "/das/main";			**									
h												
error : function (request, status, error){	. 20											
\$('Nload').bide(); smalf(	####@M											
text: "정보자장 도중 서버에 문제가 발생였습니다.",			44									
icon: "warning" //"info, success, warning, error" & #1	19		181 JAC									
		501										
*		100			175							
D;		100										
else if(scck.value == 0){												
smal(f	Sec. 1											
text: "성적산줄이 되지 않았습니다.",		894										
icon: "marning" //"info,success,warning,error" ⊕ 51												
)); }												
■ 입력받은 데이터 확인 후 점수로 환산 Ajax 활용 Controller로 데이터 전송	■ 성적 입력	및 기준에	맞춰	점수	완산							

### 1-4

Ajax, canvas 를 통한 성적확인서 출력 서비스 개발을 통해 프론트,백 엔드 개발 역량을 갖추고자 노력하였습니다.

#### canvas pdf 변화 코드

■ 가져온 데이터 확인 후 다운로드 요청시 canvas로 인식 후 pdf로 변환

DEAL



항무자동화철미공업고등학교상 위하

2022Nd 1046 1946

입력한 성적 데이터를 가져와 pdf 파일로 출력

#### Ajax 를 통한 학생들이 작성한 원서 리스트 출력 서비스 개발을 통해 프론트,백 엔드 개발 역량을 갖추고자 노력하였습니다. 1-5

원서 리스트 페이지 매핑주소 코드							구일	리스트 퍼	이지					
(Sertlapping(*/Foremalistatio*)	SHEY MAKE	1	_	_	_					_	_	-		
oxblic Strong Nesonalistat/Nodel model, Pageable passable, Mitodenviethopuest session,		10111	8410							ted torone				
(MequestParamCrequired = false, defaultValue = "0", value = "(syp") int page,	2 5000													
[RequestParam(required = false _defaultValue = "" , value="soluttlay") String soluttlay,	3.00	1111	-	0.77		1004	1995		165	11	1000	1000		
(SequestParam(required = false _defaultValue = "" , value="titlefect") Strong titlefect))		2000	185	3000			100	10000000		r		991		
1f (now SessionCheck().loginSessionCheck(session)){	Green .	-	624	201000		100,00	500	\$10,000 mag.	100,000		- 4	9.81		
<pre>pageable : PageRequest.of(page, loss 15.Sort.by("station(talescop").descending(1); int promest;</pre>	100.00	-	V81	arms.			100	ACCUMULATION	1000	v		1000		
int moment; Resofurson/DataEntity= memberEntities = personalization/ion.selectALLTableMissase, passable);		-	171	3000		100,000	100	\$1.65 (\$4.5)	105000000000	*		944		
Paginatian pagination = new Pagination(semberEntities.getTatalPages(), page);		100	101	3000		1040074	666	1101001	SEMBLESON	Y		941		
ecdel.addictribute( unbanana 'rountif', unbanasa 'llos');		peed	98	2000		100000	60	F110007	F-1078-708-700			9.60		
model, additor byte ( section from C1' , section file ( 'Person Listed');		-	421				100	27171841	, mil mil.			1000		
ecol.adAtribute(industries 'cordist', memberEstities);		-	+1	1000		100,000	601	\$5.510.584.m	MINISTER OF	Y		044		
model_addittributef_undunturef_taitPapermagination.aetPaper[1]: //RU W HOUNG ON UNDUNTURE		100	120	2000		10407	400	010140000	1610			941		
model.eddAttribute( probabless "infloatSection", pagination.infloatSection()): //PAME AN \$2597 AN		100	191	3600		1070000	555	MANAGEMENT.	ottod		- 4	0.01		
model additional environment "infractioning, againsting infractioning, //PCD45 RP PCD7 RE		-	201	proper.			600	100000	MARKET PROPERTY.	v		9.60		
model addittribute( innovance "firstitulation", pagination.outFirstStalates()); //HE HIRD - SAN ENG.		-	141	200			100	plelylingin	nine	*		944		
model.additribute(inchesione "Lastitrindes", pagination.getLastitrindes()); //45 %8 %8		1000	10	3000		100,000	100	E400000	100	r		944		
model.addAttribute( nobsessure: "totalPage", pagination.getCotalPages()); //# MS-RS		2007	177	2000		NUCL	100	8787-030-037	2000			9.40		
return "Fersonatalisti";		1000	101	2000		1000000	100	2111-01Lm	oted			9.84		
Hul								49						
return *restract:/f; } F												F 14 145-4		

■ 해당 페이지 매핑 컨트롤러 코드

- 리스트를 가져와 뷰에 출력 후 페이징 및 검색 기능 ■ 해당 파일 다운로드 및 수정 기능