<b>.</b> .	DI	Skills	Learning Time(minute)				
Date	Phase		R	W	C(I	љC)	1
180610	1	Git	37	0	20	0	-생활코딩
180610	1	java	36	0	110	736	
180611	1	java	0	0	68	533	
180612	1	java	0	0	38	342	
180613	1	java	0	0	62	445	
180613	1	Markdown	25	0	0	0	-http://serg
180614	1	java	0	0	98	723	
180615	1	java	0	0	151	1123	
180616	1	java	35	30	62	318	
180618	1	java	20	0	65	521	
180619	1	java	25	30	45	329	
180621	1	java	0	0	66	697	
180622	1	java	30	25	121	1306	
180623	1	java	0	0	344	3689	
180624	1	java	0	0	333	4005	
180625	1	java	0	0	254	2572	
180626	1	java	0	0	301	2691	
180627	1	java	0	0	214	2001	
180628	1	java	0	0	313	3568	
180629	1	java	0	0	339	3394	
180630	1	java	0	0	335	2955	
180701	1	java	22	0	348	4302	
180702	1	java	45	0	292	3297	
180703	1	java	0	0	329	4295	
180704	1	java	0	0	452	5168	
180705	1	java	0	0	330	3419	
180706	1	java	0	0	616	6085	
180707	1	java	60	0	217	1996	
180708	1	java	141	45	284	215	
180709	1	java	191	0	551	1124	생활코딩 Fil
180710	1	java	0	0	661	4240	0 E - 0 11
180711	1	java	0	0	334	2994	
180712	1	java	0	0	353	3084	
180713	1	java	0	0	411	3884	
180714	2	javafx	180	0	300	686	youtube.com
180715	2	javafx	120	0	174	1556	youtube.com
180717	2	javafx	66	0	161	974	J
180718	2	javafx	180	0	338	71	stack overf
180719	2	javafx	220	0	413	1481	youtube.com
180720	2	javafx	131	0	224	668	
180722	2	javafx	141	0	494	2695	
180723	2	javafx	100	0	282	1045	
180725	2	javafx	171	0	441	1806	
180726	2	javafx	220	0	292	319	
180727	2	javafx	191	0	414	2991	
180729	2	javafx	39	0	515	4771	
180731	2	javafx	120	0	441	192	

180804   3   data_structure   131   0   212   219   http://tuto.http.   180805   3   data_structure   194   0   0   0   0   http.   http.   180806   3   data_structure   214   0   120   109   本品   180807   3   data_structure   150   0   280   93   http.   180808   3   data_structure   130   0   311   130   http.	JTUBE os://wwv orial/arra os://wwv os://www os://www
180803   2   javafx   0   0   313   2332	os://wwv orial/arra os://wwv os://www os://www 다조론-
180804   3   data_structure   131   0   212   219   http://tuto.http.   180805   3   data_structure   194   0   0   0   http.   http.   180806   3   data_structure   214   0   120   109   本量   180807   3   data_structure   150   0   280   93   http.   180808   3   data_structure   130   0   311   130   http.   http.   180808   3   data_structure   130   0   311   130   http.	os://wwv orial/arra os://wwv os://www os://www 다조론-
180805 3 data_structure 194 0 0 0 http  180806 3 data_structure 214 0 120 109 자료  180807 3 data_structure 150 0 280 93 http  180808 3 data_structure 150 0 280 93 http	os://ww\ os://ww\ -구조론-
180807         3         data_structure         150         0         280         93         http           180808         3         data_structure         120         0         311         120         http	
180808 3 data atmusture 120 0 311 120 http	os://ww\
$\mathbf{I}$ $\mathbf{I}$ $\mathbf{S}$ $\mathbf{I}$	
	os://wwv os://wwv
180810 3 data_structure 60 0 315 99	
180813 3 data_structure 0 0 224 101	
	불코딩 Lir
180822 3 data_structure 131 0 220 293	
180823 3 data structure 331 0 191 94	o://www o://www
180824 3 data_structure 0 184 30 24	
180826 3 data_structure 45 0 181 224	
180827 3 data_structure 51 0 165 242	
180830 3 data_structure 141 0 340 780	
180831 3 data_structure 0 210 180 373	-
180902 3 data_structure 45 0 447 619	
180904 3 data_structure 60 0 181 91	
180905 3 data_structure 37 0 440 670	
180906 3 data_structure 0 0 313 221	
180907 3 data_structure 0 300 180 676	

 -	-		•	

## Namoosori Learning Log

Trainee Coach sanghyun-Park kwonki-Jin

References	Note
	git 환경 구성
_	
geswin.com/1013	Markdown 개념 익히기
	5번째 반복 완료
	stage2 시작
	stage2.stpe2
	stage2.step3
	stage2.step4 stage2반복 1번완료 2번 ing
	stage2 2번째반복완료
	stage2 3번째 반복 완료
	Stage2 0번째 선구 원표
	stage2 4번째 반복 완료
	stage2 5번째 반복 완료
	stage3 1번째 시작
	ouges IL 1
	stage3 1번째 반복 완료 main메소드 이해
	singleton패턴 이해
	생성자, 접근자 공부
	stage2 2번째 반복 완료 인터페이스 상속 extend, implements 공부
	stage 3 3번째 반복 완료 4번쨰 step3 -ing
	4th step3 -ing, week4 test service 구현
10.0	TravelClub FileIO 성공, FileDbWrraper 분석,
<u>e</u> IO, Gson google검색	ClubMembership제외 구현
	4th step3 끝 step4 store, service 할차례 stage3 4th(4-1까지)완료 5th시작
	stage3 5th 50%완료
	stage3 5th 완료
n	javafx stage1.step2 완료
n	javafx stage1.step2 전표 javafx stage1완료, stage2.step1완료
	Javain Stager C.m., Stagezistepr C.m.
low, youtube.com	Exception in thread "JavaFx Application Thread" 에러 해결중
n	javafx.stage2.step2 완료 step3 -ing
	javafx.stage2.step3, modify수정중
	javafx.stage3 UI설계/21일 git서버 점검으로 인한 21일 log 포함
	javafx.stage3.step1 완료 step2 -ing
	javafx.stage3.step2 -ing
	윈도우간 데이터 주고받는 부분에서 많이 어려웠음.
-	javafx.stage3.step2 end, step3 -ing
	javafx.stage3.step31 FileIO 객체>파일, 파일>객체 변환이 어려움
	javafx.stage3.step31 FileIO

	예제를 보고 fileIo 적용해봄, fileDbWrapper 사용안하고 fileIo
	Phase1.stage3.step41 fileIo 반복
생활코딩-배열,List v.w3resource.com/java- nylist/arraylist_clear.php v.youtube.com/watch?v=HdFG8L1sajw	rinder.stageo.step11 ineio ( )
w.youtube.com/watch?v=Zj_UC7c1nh4 w.youtube.com/watch?v=9eX5NSbGiT4 w.youtube.com/watch?v=0XL1NBUv2NU 조현준(책) 배열, List부분	
w.youtube.com/watch?v=IsAcJaaMz1o	
v.youtube.com/watch?v=WEW7QkLFvko v.youtube.com/watch?v=3h2pGdlJN5I	
	함수 기능 수정
nkedList, https://opentutorials.org/module/13	
v.nextree.co.kr/p6506/ v.jpstory.net/2013/12/15/garbage-	linkedList clear, remove 메소드 , Java GC에 대하여 발표자료 작성 및 메소드 수정
	queue stack
	map map 수정 및 ppt 작성
	tree에 주소 넣기