# 판데믹 프로그래밍

COVID-19 감염병이 소프트웨어 개발에 미치는 영향을 연구하는 본 설문에 참여해주셔서 감사합니다. 본 연구의 목표는 위기 상황 동안 재택 근무가 소프트웨어 개발자의 웰빙 및 생산성에 얼마나 영향을 미치는지를 이해하는 것입니다.

COVID-19 감염병으로 인해 재택 근무를 했거나, 지금도 하고 있는 소프트웨어 전문직 종사자인 경우에만 설문에 응해주시기 바랍니다.

현재 본 설문은 다음의 언어로 제공되고 있습니다 (일부 언어는 곧 구현될 예정입니다): عربي (아랍어), 國語 (중국어), English (영어), Italiano (이탈리아어), 日本語(일본어), 한국어 (Korean), 희(페르시아어), Português (포르투갈어), Русский (러시아어), Español (스페인어), and Türkçe (터키어). 다른 언어로 된 설문지는 다음 링크에서 찾으실 수 있습니다: <a href="https://paulralph.name/2020/03/27/pandemic-programming-questionnaire/">https://paulralph.name/2020/03/27/pandemic-programming-questionnaire/</a>

설문에 답하는 데에는 20여분이 소요될 것으로 예상합니다. 참가자에게 사례금이나 상품은 없지만, 만약 연구 진이 150명 이상의 답변을 수집할 경우에는 참가자들의 투표를 통해 선정한 오픈소스 프로젝트 한 곳에 500 달러를 기부할 예정입니다.

질문이 많을 수 있습니다만 인내심을 가지고 설문에 응해주시면 감사하겠습니다. 아시다시피 판데믹 상황이 매우 복잡하기 때문에, 이를 정확하게 연구하기 위해 질문이 많을 수 밖에 없었습니다. 일부 질문은 세계 보건 기구 (WHO) 및 의료 기관들이 사용하는 설문에서 빌려왔습니다. 만약 소프트웨어 개발과 관련된 본인의 경험에 적절하지 않은 질문이 있을 경우, 가능한 만큼만 자세히 답해주시면 됩니다. 되도록 많은 질문에 답을 해주시되, 만약 답하고 싶지 않은 질문이 있을 경우에는 다음 질문으로 넘어가시면 됩니다.

다시 한 번 참여에 감사드립니다!

\* Required

1.	아래 모든 조건을 만족하는 경우에만 설문에 응해주시기 바랍니다 (조건만 만에 관계 없이 환영합니다). *	족하면 국적과 소속
	Check all that apply.	
	□ 나는 연구 참가 동의서를 읽었습니다: <u>https://paulralph.name/wp-</u> content/uploads/2020/04/Korean.pdf (한글/PDF)	
	나는 연구에 참가하는 데에 동의합니다.	
	── 나는 소프트웨어 관련 전문직(개발자, 디자이너, 프로젝트 매니저 등)에 종사하고	있습니다.
_	무하느 작소	(필수 문항입니다)

2.	본인의 상황에 가장 잘 맞는 답을 골라 주세요. *	
	Mark only one oval.	
	COVID-19 이전에는 사무실에서 근무했지만 지금은 재택 근무 중이다  COVID-19 발생 이후 재택 근무를 했었지만 지금은 사무실로 복귀하였다.  COVID-19과 관계 없이 계속해서 사무실에서 근무하고 있다.  COVID-19과 관계 없이 계속해서 재택 근무를 하고 있다.  COVID-19 이전에는 재택 근무를 했지만 지금은 사무실에서 근무하고 있	
CC	OVID-19 관련 건강 상태	
3.	다음 중 본인에게 해당되는 답을 모두 고르세요.	
	Check all that apply.	
	나는 COVID-19 양성이다.         동거인 중 누군가가 COVID-19 양성이다.         가족 중 누군가가 COVID-19 양성이다.         가까운 친구가 COVID-19 양성이다.         현재 어떤 이유에서건 자택을 떠나지 말라는 격리 상태이다.         해당 사항이 없다.	
4.	다음 중 본인의 상황을 가장 잘 설명하는 것을 고르세요.	
	Mark only one oval.	
	나는 절대 집 밖에 나가지 않고 있다. 나는 꼭 필요한 경우(장보기, 의료 행위, 운동 등)에만 집 밖으로 나간다. 나는 업무 또는 여가를 위해 주기적으로 집 밖에 나가지만 사회적 거리두: 나는 주기적으로 집 밖에 나가지만 딱히 거리두기를 실천하고 있지 않다.	기를 실천하고 있다.
회	록능력(Resiliency)	아래 질문에 답해주세요.

5.	나는

Mark	only	one	oval	per row	,
iviain	UIIII	UIIC	Ovai	DEI IOW	

	예	아마도/불확실	아니오
내가 COVID-19에 걸렸을까봐 무섭다.			
내가 COVID-19로 죽을까봐 무섭다.			
가까운 가족이나 친지가 COVID-19로 죽을까봐 무 섭다.			

#### 6. 현재 나의 기분은

Mark only one oval per row.

	예	아마도/불확실	아니오
두렵다			
속수무책이어 무기력하다			
충격에 빠져있다			

### 7. 아래 질문에 답해 주세요.

Mark only one oval per row.

	예	아마도/불확실	아니오
앞으로 2~3개월 정도 일을 할 수 없다면 돈이 부족 하게 될까봐 두렵습니까?			
보통은 병을 앓은 뒤 빠르게 회복합니까?			
외로운 기분이 들지 않도록 전화, 이메일 및 기타 방 법으로 연락할 수 있는 친구가 있습니까?			

### 8. 처방받아 정기적으로 복용하는 약은 몇 종류 입니까?

재난 대비 및 인체 공학

### 9. 아래 문장에 대해 본인의 의견을 밝혀주세요.

Mark only one oval per row.

	전적으 로 동의	상당히 동의	어느 정 도 동의	약간 동 의	전혀 동 의하지 않음	모름/의 견없음
내가 얻은 COVID-19 정보에 대 해 남들과 의논한다.						
나는 비상 공급 물자 키트를 마 련해 두었다.						
내가 COVID-19 증상을 보일 경 우에 대비한 계획이 있다.						
나는 COVID-19 관련 정부의 보 건 지침을 잘 따르고 있다.						
만약 내가 자가 격리를 해야 할 경우 나를 도와줄 수 있는 사람 이 있다.						

### 10. 재택 근무 환경에 대한 다음 서술에 대한 본인의 이견을 표시해 주세요.

Mark only one oval per row.

강하게 동의	동의	어느 정 도 동의	어느 정 도 반대	반대	강하게 반대
		- ' ' 높이	동의         동의           도 동의	동의         동의         도 동의         도 반대	동의         도 동의         도 반대

4/16/2020 판데믹 프로그래밍

조직 차원의 지원

11. 아래는 재택 근무 기간 동안 여러분이 속한 조직이 어떤 지원을 했는지에 대한 서술입니다. 첫째, 각각의 항목에 대해, 조직이 해당 지원을 하고 있는 경우 "그렇다"로 답해주세요. 만약 해당지원이 없는 경우 빈 칸으로 남겨 두시면 됩니다 (다만 너무나 당연한 항목이라서 별도의 지침이나 언급이 없었다고 생각하시면 "그렇다"로 답해 주세요). 둘째, 해당 항목이 실제로 도움이되고 있거나, 도움이 될 것이라고 생각하신다면 "도움이 된다"에 체크해 주세요. 그렇게 생각하지 않는 경우에는 빈 칸으로 남겨 두시면 됩니다.

Check all that apply.

	그렇다	도움이 된다/될 것이다
사무실에 있는 장비(모니터 등)를 집으로 옮길 수 있 거나 옮겨서 사용했다.		
내가 속한 조직은 재택 근무에 필요한 새로운 장비를 구입해 줄 것이다.		
내가 속한 조직은 재택 근무에 필요한 새로운 소프트 웨어를 구입해 줄 것이다.		
내가 속한 조직은 내 인터넷 요금의 전체 또는 일부를 납부해 줄 것이다.		
내가 속한 조직은 내가 해고 되지 않을 것이라고 확인 해 주었다.		
내가 속한 조직은 내 임금이 계속 지불될 것이라고 확 인해 주었다.		
내가 속한 조직은 나 또는 가족이 아플 경우 휴가를 낼 수 있다고 확인해 주었다.		
내가 속한 조직은 내 업무 성과가 떨어지더라도 이해 하겠다고 확인해 주었다.		
내 팀은 화상 회의 등을 통해 정기적으로 업무 회의를 진행하고 있다.		
내 팀은 화상 회의 등의 실시간 의사 소통을 피하고 있다.		
내가 속한 조직은 구성원들이 정기적으로 서로 연락 을 취하는 것을 장려하고 있다.		
내 팀은 화상 회의 등을 통해 가상의 친목 활동을 하고 있다.		
나는 하루 중 대부분을 내 팀 일부 또는 전체와 화상 또는 음성 통화를 연결한 채로 작업한다.		
내가 속한 조직은 재택 근무자에게 음식을 보내고 있		

다.	
내가 속한 조직은 조직원의 자녀들이 시간을 보내는 데에 도움이 되는 활동을 제공하고 있다.	
내가 속한 조직은 집에서 따라 할 수 있는 운동 프로 그램을 운영하고 있다.	
내가 속한 조직은 재택 근무 기간을 이용해 직무와 연 관된 교육을 받을 것을 권하고 있다.	
내 팀은 소스 코드 버전 관리, VPN, 원격 데스크탑, 파일 공유 등과 같이 재택 근무에 도움이 되는 인프라 를 갖추고 있다.	
내 팀은 코드 커밋, 변화 요청, 풀 리퀘스트 등에 동료 간 코드 리뷰를 수행하고 있다.	
내 팀은 빌드 시스템을 이용해 컴파일과 테스팅을 자 동으로 수행한다.	
내가 속한 조직은 코드 변화가 어떻게 승인되는지 등 의 프로세스를 서술하는 문서를 개선하고 있다.	
우선순위 높은 작업 준비 및 백로그 정리를 담당하는	

감정적 웰빙

사람이 있다.

본인의 경우에 비추어 아래 질문에 답해 주세요.

12. 재택근무 시행 직전 4주 (28일) 동안 나의 감정 상태는...

Mark	only	one	oval	per	row.
------	------	-----	------	-----	------

	언제나	대부분의 경우	절반 이 상	절반 이 하	가끔	전혀 그 렇지 않 다
유쾌하고 기분이 좋았다.						
차분하고 느긋했다.						
적극적이고 활발했다.						
아침에 일어나면 상쾌하고 푹 쉰 기분이었다.						
하루하루의 일상이 흥미로운 일로 가득했다.						

# 13. COVID-19로 인해 재택 근무를 시작한 이후, 또는 재택 근무를 수행한 동안 나의 감정 상태는...

Mark only one oval per row.

	언제나	대부분의 경우	절반 이 상	절반 이 하	가끔	전혀 그 렇지 않 다
유쾌하고 기분이 좋다.						
차분하고 느긋하다.						
적극적이고 활발하다.						
아침에 일어나면 상쾌하고 푹 쉰 기분이다.						
하루하루의 일상이 흥미로운 일로 가득하다.						

COVID-19 이전의 생산성 및 성과 설문지의 이 부분은 재택 근무를 시행하기 직전 4주(28일) 기간을 기준으로 합니다. 본인의 경험에 가장 가까운 선택지를 골라 주세요.

15.

# 14. 재택 근무 직전의 4주 동안에...

Mark only one oval per row.

	언제나	대부분의 경우	어쩌다 가	아주 가 끔	전혀 그 렇지 않 다				
대부분의 근무자들보다 내 업무 성과가 더 높았던 경우가 얼마나 자주 있었습니 까?									
대부분의 근무자들보다 내 업무 성과가 더 낮았던 경우가 얼마나 자주 있었습니 까?									
근무 시간 중 일을 하지 않고 보내는 경우 가 얼마나 자주 있었습니까?									
필요한 만큼 주의깊게 일하지 않는 경우 가 얼마나 자주 있었습니까?									
작업의 결과가 수준에 미치지 못하는 경 우가 얼마나 자주 있었습니까?									
업무에 집중하지 못하는 경우가 얼마나 자주 있었습니까?									
COVID-19에 대한 걱정 때문에 할 수 있 는 업무량이 영향을 받는 경우가 얼마나 자주 있었습니까?									
재택 근무 직전 4주 동안, 비슷한 업무를 수행하는 다른 사람들과 비교해서 본인의 전반적인 업무 성과는 어느 정도였다고 생각합니까?  Mark only one oval.									
나는 대부분의 다른 사람들보다 훨씬 나는 대부분의 다른 사람들보다 상당 나는 대부분의 다른 사람들보다 조금 나의 성과는 평균 정도였다. 나는 대부분의 다른 사람들보다 약간	당히 뛰어났다. 금 뛰어났다. 간 뒤처졌다.								
나는 대부분의 다른 사람들보다 훨씬									

재택 근무 중 생산성 및 성 과 설문지의 이 부분은 COVID-19 사태로 인해 재택 근무를 시작한 이후, 또는 재택 근무를 하던 기간 동안을 기준으로 합니다. 본인의 경험에 가장 가까운 선택지를 골라 주세요.

### 16. 재택 근무 기간 동안에...

Mark only one oval per row.

	언제나	대부분의 경우	어쩌다 가	아주 가 끔	전혀 그 렇지 않 다
대부분의 근무자들보다 내 업무 성과가 더 높았던 경우가 얼마나 자주 있었습니 까?					
대부분의 근무자들보다 내 업무 성과가 더 낮았던 경우가 얼마나 자주 있었습니 까?					
근무 시간 중 일을 하지 않고 보내는 경우 가 얼마나 자주 있었습니까?					
필요한 만큼 주의깊게 일하지 않는 경우 가 얼마나 자주 있었습니까?					
작업의 결과가 수준에 미치지 못하는 경 우가 얼마나 자주 있었습니까?					
업무에 집중하지 못하는 경우가 얼마나 자주 있었습니까?					
COVID-19에 대한 걱정 때문에 할 수 있는 업무량이 영향을 받는 경우가 얼마나자주 있었습니까?					

17.	재택 근무 기간 동안, 비슷한 업무를 수행하는 다른 사람들과 비교해서 본인의 전반적인 업무 성과는 어느 정도였다고 생각합니까?											
	Mark only one oval.											
		는 대부	분의 다	른 사람들	를보다 훨 <sup>,</sup>	씬 뛰어닜	(다.					
	나는 대부분의 다른 사람들보다 상당히 뛰어났다.											
	나는 대부분의 다른 사람들보다 조금 뛰어났다.											
	나의 성과는 평균 정도였다.											
		는 대부	·분의 다	른 사람들	틀보다 약	간 뒤처졌	(다.					
		는 대부	·분의 다	른 사람들	틀보다 상'	당히 뒤처	l졌다.					
		는 대부	!분의 다	른 사람들	를보다 훨 <sup>.</sup>	씬 뒤처졌	!다.					
전반 산성	적 생		서 10까지 을 나타님		<u>!</u> 로 1은 본	인이 맡은	업무에서	상상 가능한	한 최악의 <i>'</i>	생산성, 10	은 최고 수준	은의 생
18.	동종 업계	∥ 종사7	자의 평	소 업무	능력을 (	어떻게 된	평가하시	겠습니기	가?			
	Mark onl	y one d	oval.									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
19.	지난 2년	여간 본	분인의 입	업무 능릭	력을 어떻	!게 평가	하시겠습	습니까?				
	Mark onl	y one o	oval.									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

COVID-19로 인해 재택 근무를 한 기간 동안 본인의 업무 능력을 어떻게 평가하시겠습니까?

20.

	Mark only one	e oval.									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
업무	분장과 인구 통	통계적 특정	S								
21.	다음 중 본인의	니 업무를	가장 잘	나타내는	- 것은 -	무엇입니	까?				
	Check all that	apply.									
	분석가										
	제품 디자(	기너									
	제품/프로	젝트 관리	자								
	품질 관리(		가								
	소프트웨어 Other: □	1 개말사									
22.	소프트웨어 관	·련 직종0	세 종사힌	지 몇 년	<sup>ᅽ</sup> 이나 도	l었습니	까?				
23.	재택 근무 경험	넘은 몇 년	이나 있ే	슼니까?		_					
24.	내 주 직업은										
	Mark only	one o	val.								
	풀타임(	이다.									
	파트타임	임이다.									
	Other:										

25.	본인을 포함해 집에 몇 명이 삽니까?	
26.	동거인 중 12세 미만의 어린이가 몇 명입니까?	
27.	본인의 나이는 (만으로)?  Mark only one oval.	
	20세 미만 20-24 25-29 30-34 35-39 40-44 45-49 50-54 55-59 60-64 65+	
28.	본인의 젠더는?  Mark only one oval.	
	여성 남성 논바이너리/제3의성 Other:	

# 29. 거주하는 국가는 어디입니까?

### Mark only one oval.

Afghanistan
Akrotiri
Albania
Algeria
American Samoa
Andorra
Angola
Anguilla
Antarctica
Antigua and Barbuda
Argentina
Armenia
Aruba
Ashmore and Cartier Islands
Australia
Austria
Azerbaijan
Bahamas, The
Bahrain
Bangladesh
Barbados
Bassas da India
Belarus
Belgium
Belize
Benin
Bermuda
Bhutan
Bolivia
Bosnia and Herzegovina
Botswana

Bouvet Island
Brazil
British Indian Ocean Territory
British Virgin Islands
Brunei
Bulgaria
Burkina Faso
Burma
Burundi
Cambodia
Cameroon
Canada
Cape Verde
Cayman Islands
Central African Republic
Chad
Chile
China
Christmas Island
Clipperton Island
Cocos (Keeling) Islands
Colombia
Comoros
Congo, Democratic Republic of the
Congo, Republic of the
Cook Islands
Coral Sea Islands
Costa Rica
Cote d'Ivoire
Croatia
Cuba
Cyprus
Czech Republic
Denmark
Dhekelia

	Djibouti
	Dominica
	Dominican Republic
	Ecuador
	Egypt
	El Salvador
	Equatorial Guinea
	Eritrea
	Estonia
	Ethiopia
	Europa Island
	Falkland Islands (Islas Malvinas)
	Faroe Islands
	Fiji
	Finland
	France
	French Guiana
	French Polynesia
	French Southern and Antarctic Lands
	Gabon
	Gambia, The
	Gaza Strip
	Georgia
	Germany
	Ghana
	Gibraltar
	Glorioso Islands
	Greece
	Greenland
	Grenada
	Guadeloupe
	Guam
	Guatemala
	Guernsey
$\subseteq$	Guinea

	진에ㅋ ㅡ.
Guinea-Bissau	
Guyana	
— Haiti	
Heard Island and McDonald Islan	ds
Holy See (Vatican City)	
Honduras	
Hong Kong	
Hungary	
Iceland	
India	
Indonesia	
Iran	
Iraq	
Ireland	
Isle of Man	
Israel	
Italy	
Jamaica	
Jan Mayen	
Japan	
Jersey	
Jordan	
Juan de Nova Island	
Kazakhstan	
Kenya	
Kiribati	
Korea, North	
(대한민국)	
Kuwait	
Kyrgyzstan	
Laos	
Latvia	
Lebanon	
Lesotho	
Liberia	

	판네띡
Libya	
Liechtenstein	
Lithuania	
Luxembourg	
Macau	
Macedonia	
Madagascar	
Malawi	
Malaysia	
Maldives	
Mali	
Malta	
Marshall Islands	
Martinique	
Mauritania	
Mauritius	
Mayotte	
Mexico	
Micronesia, Federated States of	
Moldova	
Monaco	
Mongolia	
Montserrat	
Morocco	
Mozambique	
Namibia	
Nauru	
Navassa Island	
Nepal	
Netherlands	
Netherlands Antilles	
New Caledonia	
New Zealand	
Nicaragua	
Niger	

Nigeria
Niue
Norfolk Island
Northern Mariana Islands
Norway
Oman
Pakistan
Palestine
Palau
Panama
Papua New Guinea
Paracel Islands
Paraguay
Peru
Philippines
Pitcairn Islands
Poland
Portugal
Puerto Rico
Qatar
Reunion
Romania
Russia
Rwanda
Saint Helena
Saint Kitts and Nevis
Saint Lucia
Saint Pierre and Miquelon
Saint Vincent and the Grenadines
Samoa
San Marino
Sao Tome and Principe
Saudi Arabia
Senegal
Serbia and Montenegro

Seychelles
Sierra Leone
Singapore
Slovakia
Slovenia
Solomon Islands
Somalia
South Africa
South Georgia and the South Sandwich Islands
Spain
Spratly Islands
Sri Lanka
Sudan
Suriname
Svalbard
Swaziland
Sweden
Switzerland
Syria
Taiwan
Tajikistan
Tanzania
Thailand
Timor-Leste
Togo
Tokelau
Tonga
Trinidad and Tobago
Tromelin Island
Tunisia
Turkey
Turkmenistan
Turks and Caicos Islands
Tuvalu
Uganda

30.

	판데믹 프
Ukraine	
United Arab Emirates	
United Kingdom	
United States	
Uruguay	
Uzbekistan	
Vanuatu	
Venezuela	
Vietnam	
Virgin Islands	
Wake Island	
Wallis and Futuna	
West Bank	
Western Sahara	
Yemen	
Zambia	
Zimbabwe	
본인의 최종 학위는 무엇입니까?	
Mark only one oval.	
박사학위 혹은 동급	
석사학위 혹은 동급	

학사학위 혹은 동급

고졸 및 추가 교육

고졸 혹은 동급

31.	본인이 속한 조직/회사에는 몇 명 정도의 피고용인이 있습니까? (팀이 아님에 주의)			
	Mark only one oval.			
	0에서 9명         10에서 99명         100에서 999명         10,000에서 99,999명         100,000명 이상			
32.	업무에 영향을 주는 장애를 가지고 있습니까?			
	Mark only one oval.			
	에 아니오 아마도 답하지 않는 것을 선호			
자유 답변				
33.	직장에서 재택 근무를 돕기 위해 시행 중이거나, 시행했으면 싶은 제도 또는 장치가 있습니까?			

34.	직장에서 취한 조치 중 재택 근무를 힘들게 만든 것이 있다면 무엇입니까?
35.	COVID-19 사태가 본인 또는 본인의 팀에 끼친 영향에 대해 공유하고 싶은 내용이 있습니까?
36.	생산성에 대해 하고 싶은 이야기가 있습니까?
37.	어떤 오픈 소스 프로젝트에 기부할까요?

This content is neither created nor endorsed by Google.

# स्वाय मह्यायाष्ठ Google Forms