판데믹 프로그래밍

COVID-19 감염병이 소프트웨어 개발에 미치는 영향을 연구하는 본 설문에 참여해주셔서 감사합니다. 본 연구의목표는 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): עריט (아랍어), 國語 (중국어), English (영어), Italiano (이탈리아어), 日本語(일본어), 한국어 (Korean), 한국어 (Morean), 한국어(제르시아어), Português (포르투갈어), Русский (러시아어), Español (스페인어), and Türkçe (터키어). 다른 언어로 된 설문지는 다음 링크에서 찾으실 수 있습니다: https://paulralph.name/2020/03/27/pandemic-programming-questionnaire/

설문에 답하는 데에는 20여분이 소요될 것으로 예상합니다. 참가자에게 사례금이나 상품은 없지만, 만약 연구진이 150명 이상의 답변을 수집할 경우에는 참가자들의 투표를 통해 선정한 오픈소스 프로젝트 한 곳에 500달러를 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 적절 하지 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 만족하면 국적과 소속에 관계 없이 환영합니다). *
	Check all that apply.
	☐ 나는 연구 참가 동의서를 읽었습니다: <u>https://paulralph.name/wp-</u> <u>content/uploads/2020/04/Korean.pdf</u> (한글/PDF)
	나는 연구에 참가하는 데에 동의합니다.
	☐ 나는 소프트웨어 관련 전문직(개발자, 디자이너, 프로젝트 매니저 등)에 종사하고 있습니다.

(필수 문항입니다)

	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 있다.	
C	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 거리두기를 나는 주기적으로 집 밖에 나가지만 딱히 거리두기를 실천하고 있지 않다.	실천하고 있다.
회	복능력(Resiliency)	아래 질문에 답해주세요.

2. 본인의 상황에 가장 잘 맞는 답을 골라 주세요. *

Mark only one oval per ro	/ V V .				
			예	아마도/불확실	아니오
내가 COVID-19에 걸렸을까	가봐 무섭디	t.			
내가 COVID-19로 죽을까5	라 무섭다.				
가까운 가족이나 친지가 CC 섭다.	OVID-19로	· 죽을까봐 무			
현재 나의 기분은					
Mark only one oval per ro		이미(ㄷ/ㅂ하시	OU IO		
	예	아마도/불확실	아니오		
두렵다 					
속수무책이어 무기력하다					
충격에 빠져있다					
아래 질문에 답해 주세요. Mark only one oval per ro					
			예	아마도/불확실	아니오
앞으로 2~3개월 정도 일을 하게 될까봐 두렵습니까?	할 수 없다	·면 돈이 부족			
보통은 병을 앓은 뒤 빠르게	회복합니	까?			

5. 나는...

대남	난 대비 및 인체 공학						
	아래 문장에 대해 본인의 의견을 [밝혀주세요					
	Mark only one oval per row.						
		전적으로 동의	상당히 동의	어느 정 도 동의	약간 동 의	전혀 동의 하지 않음	모름/의 견없음
	내가 얻은 COVID-19 정보에 대해 남들과 의논한다.						
	나는 비상 공급 물자 키트를 마련해 두었다.						
	내가 COVID-19 증상을 보일 경우 에 대비한 계획이 있다.						
	나는 COVID-19 관련 정부의 보건 지침을 잘 따르고 있다.						
	만약 내가 자가 격리를 해야 할 경 우 나를 도와줄 수 있는 사람이 있 다.						

8. 처방받아 정기적으로 복용하는 약은 몇 종류 입니까?

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
재택 근무 환경에는 주의를 산만하 게 하는 것이 없다.						
재택 근무 환경의 소음이 적절한 수준이다.						
재택 근무 환경의 온도는 적절한 수준이다.						
재택 근무 환경의 조도는 적절한 수준이다.						
내 의자는 편안하다.						
재택 근무 환경은 인체공학적으로 우수하다.						

조직 차원의 지원

11. 아래는 재택 근무 기간 동안 여러분이 속한 조직이 어떤 지원을 했는지에 대한 서술입니다. 첫째, 각 각의 항목에 대해, 조직이 해당 지원을 하고 있는 경우 "그렇다"로 답해주세요. 만약 해당 지원이 없는 경우 빈 칸으로 남겨 두시면 됩니다 (다만 너무나 당연한 항목이라서 별도의 지침이나 언급이 없었다고 생각하시면 "그렇다"로 답해 주세요). 둘째, 해당 항목이 실제로 도움이 되고 있거나, 도움이될 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 하 고 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 사람이 있다.	

감정적 웰빙

본인의 경우에 비추어 아래 질문에 답해 주세요.

Mark only one oval per row.						
	언제나	대부분의 경우	절반 이 상	절반 이 하	가끔	전혀 _ 렇지 않 다
유쾌하고 기분이 좋았다.						
차분하고 느긋했다.						
적극적이고 활발했다.						
아침에 일어나면 상쾌하고 푹 쉰 기분이었다.						
하루하루의 일상이 흥미로운 일로						
가득했다. 						
가득했다. COVID-19로 인해 재택 근무를 Mark only one oval per row.	시작한 이 언제나	후, 또는 재틱 대부분의 경우	전반 이 상	절반 이	나의 감정 · 가끔	전혀 <u>-</u> 렇지 않
COVID-19로 인해 재택 근무를		대부분의	절반 이	절반 이		전혀 _
COVID-19로 인해 재택 근무를 Mark only one oval per row.	언제나	대부분의 경우	절반 이 상	절반 이 하	가끔	전혀 <u>-</u> 렇지 않 다

COVID-19 이전의 생산성 및 성과

기분이다.

가득하다.

아침에 일어나면 상쾌하고 푹 쉰

하루하루의 일상이 흥미로운 일로

설문지의 이 부분은 재택 근무를 시행하기 직전 4주(28일) 기간을 기준으로 합니다. 본인의 경험에 가장 가까운 선택지를 골라 주세요.

14. 재택 근무 직전의 4주 동안에...

Mark only one oval per row.

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

•	택 근무 직전 4주 동안, 비슷한 업무를 수행하는 다른 사람들과 비교해서 본인의 전반적인 업무 과는 어느 정도였다고 생각합니까?				
Ма	ark only one oval.				
나는 대부분의 다른 사람들보다 훨씬 뛰어났다.					
나는 대부분의 다른 사람들보다 상당히 뛰어났다.					
나는 대부분의 다른 사람들보다 조금 뛰어났다.					
나의 성과는 평균 정도였다.					
나는 대부분의 다른 사람들보다 약간 뒤처졌다.					
	나는 대부분의 다른 사람들보다 상당히 뒤처졌다.				
	나는 대부분의 다른 사람들보다 훨씬 뒤처졌다.				
재택 근- 생산성 <u>'</u> 과	을 기준으로 합니다. 본인의 경험에 가장 가까운 선택지를 골라 주세요.				

16.	재택	근무	기간	동안에	

17.

Mark only one oval per row.

	언제나	대부분의 경우	어쩌다 가	아주 가 끔	전혀 그렇 지 않다		
대부분의 근무자들보다 내 업무 성과가 더 높았던 경우가 얼마나 자주 있었습니까?							
대부분의 근무자들보다 내 업무 성과가 더 낮았던 경우가 얼마나 자주 있었습니까?							
근무 시간 중 일을 하지 않고 보내는 경우가 얼마나 자주 있었습니까?							
필요한 만큼 주의깊게 일하지 않는 경우가 얼마나 자주 있었습니까?							
작업의 결과가 수준에 미치지 못하는 경우가 얼마나 자주 있었습니까?							
업무에 집중하지 못하는 경우가 얼마나 자주 있었습니까?							
COVID-19에 대한 걱정 때문에 할 수 있는 업무량이 영향을 받는 경우가 얼마나 자주 있었습니까?							
재택 근무 기간 동안, 비슷한 업무를 수행하는 다른 사람들과 비교해서 본인의 전반적인 업무 성과는 어느 정도였다고 생각합니까? Mark only one oval.							
나는 대부분의 다른 사람들보다 훨씬 뛰어났다. 나는 대부분의 다른 사람들보다 상당히 뛰어났다. 나는 대부분의 다른 사람들보다 조금 뛰어났다. 나의 성과는 평균 정도였다. 나는 대부분의 다른 사람들보다 약간 뒤처졌다.							
나는 대부분의 다른 사람들보다 상당히 뒤처졌다. 나는 대부분의 다른 사람들보다 훨씬 뒤처졌다.							

전반적 생 산성 1에서 10까지의 스케일로 1은 본인이 맡은 업무에서 상상 가능한 최악의 생산성, 10은 최고 수준의 생산성을 나타냅니다.



Mark only one oval.



19. 지난 2년여간 본인의 업무 능력을 어떻게 평가하시겠습니까?

Mark only one oval.



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

Mark only one oval.



업무 분장과 인구 통계적 특징

21.	다음 중 본인의 업무를 가장 잘 나타내는 것은 무엇입니까?
	Check all that apply. 보석가 제품 디자이너 제품/프로젝트 관리자 품질 관리(QA) 전문가 소프트웨어 개발자 Other:
22.	소프트웨어 관련 직종에 종사한 지 몇 년이나 되었습니까?
23.	재택 근무 경험은 몇 년이나 있습니까?
24.	내 주 직업은 Mark only one oval. 풀타임이다. 파트타임이다. Other:
25.	본인을 포함해 집에 몇 명이 삽니까?
26.	동거인 중 12세 미만의 어린이가 몇 명입니까?

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+
본인의 젠더는?
Mark only one oval.
여성
남성
논바이너리/제3의성
Other:

27. 본인의 나이는 (만으로)?

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	
Guinea	
Guinea-Bissau	
Guyana	
— Haiti	
Heard Island and McDonald Islands	
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)	

K	Zuwait
K	Zyrgyzstan
	aos
	atvia
	ebanon
	esotho
	iberia
	ibya
\bigcirc L	iechtenstein
	ithuania
	uxembourg
\bigcirc N	/lacau
\bigcirc N	<i>l</i> lacedonia
\bigcirc N	/ladagascar
\bigcirc N	⁄lalawi
\bigcirc N	/lalaysia
\bigcirc N	Maldives
\bigcirc N	⁄lali
\bigcirc N	⁄lalta
\bigcirc N	Aarshall Islands
\bigcirc N	Martinique (
\bigcirc N	<i>l</i> auritania
\bigcirc N	<i>l</i> auritius
\bigcirc N	/layotte
\bigcirc N	Mexico
\bigcirc N	Micronesia, Federated States of
\bigcirc N	Moldova
\bigcirc N	Monaco
\bigcirc N	<i>l</i> longolia
\bigcirc N	Montserrat
\bigcirc N	Morocco
\bigcirc N	<i>l</i> lozambique
\bigcirc N	lamibia

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
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

30.	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.
	예아니오아마도답하지 않는 것을 선호

자유 답변

3.	직장에서 재택 근무를 돕기 위해 시행 중이거나, 시행했으면 싶은 제도 또는 장치가 있습니까?
4.	직장에서 취한 조치 중 재택 근무를 힘들게 만든 것이 있다면 무엇입니까?
5.	COVID-19 사태가 본인 또는 본인의 팀에 끼친 영향에 대해 공유하고 싶은 내용이 있습니까?
ó.	생산성에 대해 하고 싶은 이야기가 있습니까?

37. 어떤 오픈 소스 프로젝트에 기부할까요?

This content is neither created nor endorsed by Google.

Google Forms