

دعوت به مشارکت در پرسشنامه تز کارشناسی ارشد

فعال گرامی حوزهی نرم افزار، فناوری اطلاعات، توسعهی محصولات دیجیتال و استارتاپ

سلام!

من **اشکان طراوتی** هستم

دانش آموخته مهندسی کامپیوتر نرم افزار، یک مدیر مهندسی، برنامه نویس و agile practitioner و در حال حاضر دانشجوی ترم آخر کارشناسی ارشد Engineering Management هستم.

به سبب علاقه تصمیم گرفتم حوزههای Group Dynamics و Organizational Behavior رو برای تحقیق پایان نامه انتخاب کنم و اون رو به حوزهی شغلی خودم یعنی توسعهی نرم افزار و تیم هاش ربط بدم.

الان برای پایان نامه ام دارم روی بعضی پارامترهای موثر بر دینامیک تیم های نرم افزار ایرانی کار می کنم. براش نیاز به دیتای حداقل ۳۰ تا ۶۷ تیم دارم تا بتونم تحلیل موثری انجام بدم، فرضیه های خودم رو تست کنم، از پایان نامه دفاع کنم و تحقیقم reliability کافی و مورد تایید داوران رو داشته باشه. جمع آوری این میزان دیتا با در نظر گرفتن این که بعضی از داده ها ممکنه به شکل نويز در بیان واضحه کار خیلی سخته و از این رو نیاز به کمک و حمایت شما دوستان دارم.

برای این کار به کمک استاد راهنما خانم دکتر تاج الدین پرسشنامه ای طراحی کردم که شامل ۳۵ تا سواله و حداکثر ۱۵ دقیقه زمان هر نفر رو می گیره. این پرسشنامه رو لازمه هر کدام از اعضای تیم پر کنند تا بعد من بتونم اون دیتا رو aggregate کنم و در سطح تیم تحلیل کنم. تیم مورد نظر می تونه هر تیم مرتبط با حوزهی توسعهی نرم افزار و محصولات دیجیتال باشه و توش Knowledge Work اتفاق بیفته. کسانی که پرسشنامه رو پر می کنن باید عضو اون تیم باشن، حالا این که توسعه دهنده هستن، دیزاینر هستن، ادمین هستن، مستندساز هستن، تستر هستن یا هر نقش دیگه ای رو ایفا می کنن استثنایی ایجاد نمی کنه.

برای راحت تر شدن این کار و برای تجربه ی بهتر نسبت به یک سری فرم سازه ای آماده مثل Google Forms یا نمونه های وطنی شون، نشستم خودم یه بک اند با Django و یه فرانت اند با Vue3 نوشتم که تجربه ی خیلی جالبی بود ولی زمان زیادی از من گرفت و البته بعضی جاها احتمالا مشکلاتی هم توی این نرم افزار وجود داشته باشه که من هر روز دارم اون رو بهتر می کنم و مواردی که شناسایی کردم رو فیکس می کنم.

روال به این صورته که:

۱. ثبت نام سازمان/تیم: اول یک نفر از بچه های اون شرکت یا تیم مراجعه می کنه به آدرس <https://thesis.ashkantaravati.ir>، یه اسمی واسه سازمانش میذاره حالا لازم هم نیست اسم واقعی واقعی باشه، اسم خودشو می نویسه، ایمیل هم میتونه بده میتونه نده (اگه بده یه داشبورد براش ایجاد میشه برای مشاهده میزان مشارکت و بازیابی لینک ها) و بعد تعیین می کنه چند تا تیم داره و هر تیم چند تا عضو داره.

۲. دریافت لینک اختصاصی هر تیم: وقتی شخص این اطلاعات رو که ثبت می‌کنه برای هر تیمی که معرفی کرده به لینک دریافت می‌کنه. بعد لینک مربوط به هر تیم رو در اختیار اعضای اون تیم قرار میده تا پرسشنامه خودشونو پر کنن.

۳. تکمیل پرسشنامه توسط هر نفر از تیم‌ها

۴. تشکر فراوان و ارادت بنده به شما

در این پرسشنامه همه چیز کاملاً ناشناس و امن باقی می‌مونه و جای نگرانی نیست

با این حال اگر سوالی داشتین، باگی توی اپ بود یا مشکلی پیش اومد این اطلاعات تماس بنده است:

<mailto:ashkan.taravati+thesis@gmail.com>

Telegram: <https://t.me/ashkantaravati>

Twitter: [@geekmard](https://twitter.com/geekmard)

Source code مربوط به پرسشنامه رو هم به صورت MIT License گذاشتم رو Github اگرچه شاید مستقیماً به درد کسی نخوره و خیلی خاص منظوره باشه ولی نمونه کد خوبیه. ضمن این که میتونین برام issue هم ثبت کنین و PR هم که مزید امتنانه ❀