

گزارش چالش‌های هفتگی کارگروه فناوری

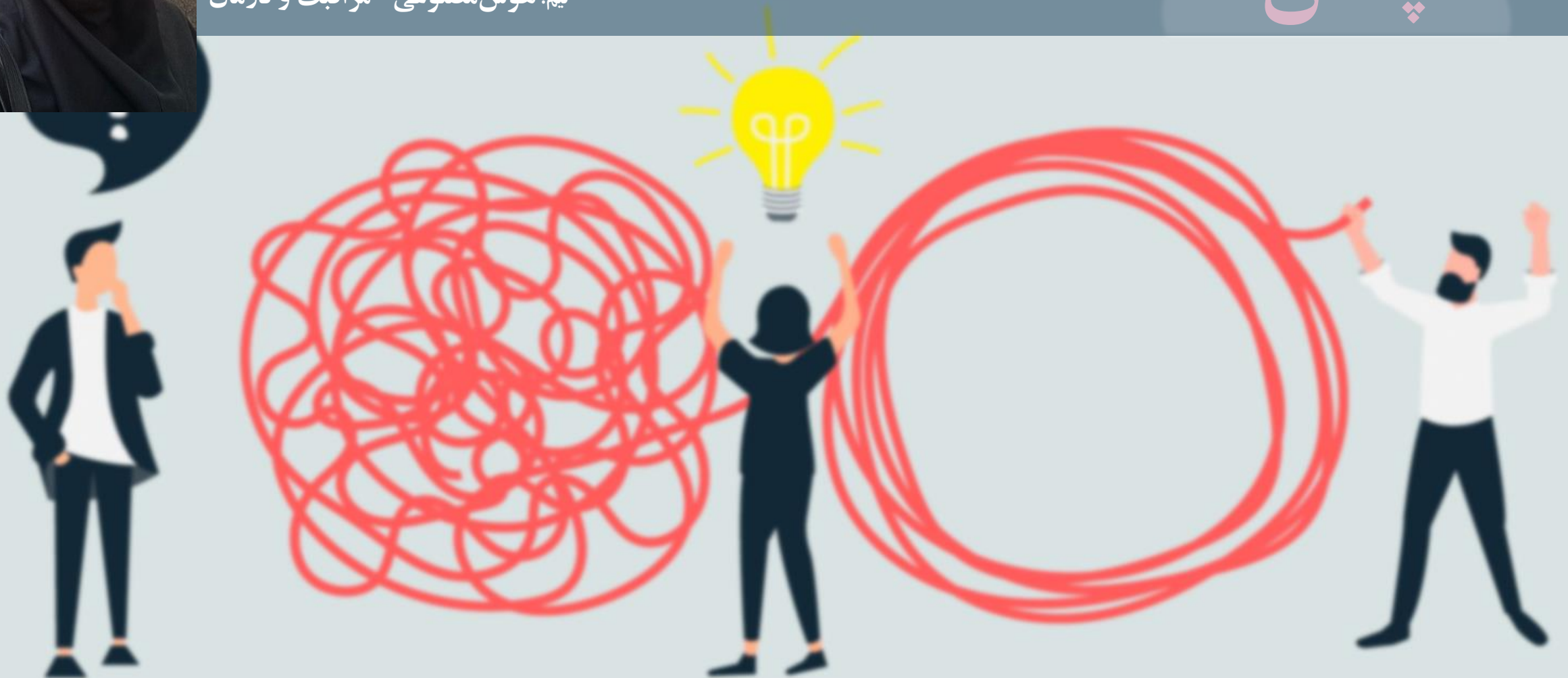
رویداد تربیت دیدبان - بهار و تابستان ۱۴۰۲

چالش ۵

تدوین گزارش: سمیرا گوهری نژاد

دانشجوی دکتری انفورماتیک پزشکی، ع پ کرمان

تیم: هوش مصنوعی - مراقبت و درمان



- برگزاری چالش در تاریخ ۲۳ تیرماه ۱۴۰۲
- به پیشنهاد گروه #رویکردهای_نوین_مدیریت
- برداشت و تفسیر از تصویر با هر نوع ادبیات
- تعداد شرکت کنندگان: ۲۲ نفر

چالش و
مشارکت
شرکت کنندگان



شرکت کنندگان در چالش

- آقای ابوالفضل رعیت محتشمی
- خانم فرزانه قلعه گلاب
- خانم زهرا قاسمیان پور
- خانم ریحانه خاصه
- آقای درگاه مهربانی
- خانم مهتاب نیک پور
- خانم هلیا شهریاری
- خانم فاطمه قاسمی
- خانم فاطمه هرندی
- آقای سپهر گرگیج

- خانم شمسی اختیار
- خانم زهرا نجفی
- آقای پژمان صادقی
- خانم سمانه نوظهور
- آقای حسن نیرومند
- خانم زهرا محمودی
- خانم فاطمه بردسیری
- خانم فاطمه میرغفاری
- خانم فاطمه خلیلی
- خانم فرشته حق شناس
- خانم نسیم نظری

مشارکت کنندگان



برداشت من از این تصویر اتاق ذهن مدیران ﷻ امروز است که تا حدی از آینده مبهم اطلاع دارن لیکن هر چیزی ممکنه تغییر کنه ممکنه این پرواز به آینده ﷻ با تغییراتی قابل پیش بینی و غیر قابل پیش بینی همراه باشد ولی آنچه تحت کنترل آنان است مهارت ها و ابزار مدیریتی اعم از تکنولوژی، روش مدیریتی، منابع در اختیار و.. است که به اقتضای تغییرات قابل استفاده است.

مدیران حوزه سلامت امیدوارم سفرتان به سوی نظام سلامت آینده با آگاهی، برنامه ریزی، تسلط به ابزارها و رویکردها و.... باشه ﷻ و فرودتان موفقیت آمیز باشد. ﷻ

خانم شمسی اختیار
تیم: رویکردهای نوین مدیریت

مشارکت کنندگان



خانم زهرا نجفی

تیم: دنیای مجازی متاورس

میخوام از یه تشبیه برای برداشتم از این تصویر صحبت کنم
به نظرم نظام سلامت روبه تصویرمیکشه

نظام سلامت مثل هواپیمایی است که میخواد به آینده سفر کنه که مسافرین (ارائه دهندگان خدمات سلامت) ،
خلبان و کمک خلبان (مدیران سیاستگذار و دیدبانان آینده نظام سلامت) که کنترل هواپیما رو در دست دارند و به
سمت آینده ای نسبتاً مبهم پیش میروند (کوه هایی که به صورت هاله ای دیده میشوند)
مدیران و برنامه ریزان باید از امکانات به خوبی استفاده کنند و با برنامه ریزی و سیاستگذاری های درست مبتنی
بر نگرش های آینده نگر رهبران خوبی برای سفر پیش رو باشند
سرنوشت این هواپیما به دست دیدبانان و مدیران آینده نگراست که در نهایت به ارتقا نظام سلامت (ارتقا کمی و
کیفی) منجر میشود.





مشارکت کنندگان



آقای پژمان صادقی

تیم:

کیفیت زندگی هر فرد، فارغ از زمینه‌ای که در آن تلاش می‌کند، رابطه‌ی مستقیمی با میزان تعهد او به برتری دارد.

گاهی اوقات باید از زمین بلند شد و آسمان و دور دست‌ها را دید.

آنجا که در طول تاریخ تا به امروز بشر برای دیدن آینده برج‌های نگهبانی و مراقبت، جیمز وب و غیره ساخت و در آن دیده‌بانانی قرار داد تا بهتر و کارآمدتر هدف‌گذاری، تلاش و زندگی کند.



مشارکت کنندگان



سلام وقتتون بخیر

وقتی به این تصویر نگاه میکنم ، این اتاق رو به زندگی فردی هر کس تشبیه میکنم

هر کسی رهبر و فرمان زندگی خودش.

تو زندگی باید دید گسترده و کلی داشته باشیم ، به همه چی از همه جوانب نگاه کنیم و آگاهانه ترین

تصمیم ها رو بگیریم و جلو ببریم.

خانم سمانه نوظهور

تیم:

توسعه و کشف دارو

رویکردهای نوین در مدیریت



مشارکت کنندگان



یک هواپیما با هر میزان امکانات بدون یک خلبان ماهر قادر به پرواز نیست.
سازمان‌ها هم برای حرکت درست نیاز به مدیران ماهر(خلبان) دارند تا با ایمنی
کامل (حفظ منابع) به مقصد(اهداف) برسند.



آقای حسن نیرومند

تیم: رویکردهای نوین مدیریت



مشارکت کنندگان



خانم زهرا محمودی

تیم: پزشکی از راه دور

شاید اگر روزی که برادران رایت رویای پرواز داشتن این عکس رو میدیدن خودشون هم باور نمیکردن که رویای پروازی که اونا شروع کنندش بودن به این مرحله برسه. رویداد دیده بانی نظام سلامت هم شاید شبیه به رویای پرواز برادران رایت باشه. در کنار هم جمع شدیم تا از آینده نظام پزشکی در کشورمون و جهان رویابافی کنیم و ببینیم در هر زمینه ای چه اتفاقی خواهد افتاد. رویای پزشکی از راه دور برای من درمان یک بیمار با هزاران کیلومتر فاصله مکانی و زمانی، بدون مرز بدون محروم بودن هیچ فردی از پیشرفت علم و توانایی افراد متخصص هست. مثل طی کردن هزاران کیلومتر فاصله با هواپیما و انسانها رو بهم وصل کردن. این روزها قدمهای زیادی در این زمینه برداشته شده و خیلی از مشاوره های پزشکی و حتی در موارد نادر تر جراحی از راه دور انجام میشه اما راه زیادی تا حل شدن چالشها و نقصهای این فناوری پیش رو داریم. کاش روزی برسه و یک بیمار در شرق توسط جراحی در غرب مداوا بشه و دور بودن باعث محرومیت انسانها نشه. نمیدونم این رویا کی به حقیقت میرسه، اما بنظرم رویای قشنگیه حتی اگر نسل بعد بهش برسه و با خوندن نوشته ها پی به رویاهایی ببره که اگر برای ما خیال و آینده ی دور بوده برای اونا به حقیقت پیوسته.

مشارکت کنندگان



خانم فاطمه بردسیری

تیم: توسعه و کشف دارو

پیشرفت روزانه کوچک، در طولانی مدت منجر به نتایج خیره کننده خواهد شد(رایین شارما)؛

رسیدن به موفقیت های بزرگ نتیجه هدف گذاری و تلاش های بزرگ و کوچکی هست که ممکن است زمان

زیادی تا دستیابی را به خود اختصاص دهد ولی؛ نتیجه نهایی نه تنها خود انسان را بلکه جهان را دگرگون می کند!



مشارکت کنندگان



خانم میرغفاری

تیم: پزشکی از راه دور

"گفتگوی دو دوست"

[شخصیت اول یک فرد شیرازی است] 🏰

+ آآ عاموسی امکانات 😊

- آره واقعا هواپیما یکی از بهترین اختراعات بوده

+ فقط یی ترس سقوط و مُردنش بده 😞

- از مرگ می ترسی مگه؟

+ منو ترس، نه فقط یی خوردی میگم شاید مامانم دلتنگم بشه

- تو که راست میگی

+ ها پَ چی 😊



ادامه ...



خانم میرغفاری

تیم: پزشکی از راه دور

+ ها پَ چی ☺

- محض اطلاعات بگم که هوش مصنوعی تونسته افرادی که فوت میکنن رو در قالب آواتار زنده

کنه + برو عامو - جدی

+ تلخوم نکن بزار لذت ببرم ☺ سی ویو ، قدرت خدا

- میدونستی هوش مصنوعی تونسته حتی بهتر از انسان هم اثر هنری خلق کنه؟

+ نکو اذیتُم - جدی + عجب! - اوهوم

+ هوش مصنوعیتون نمیتونه کاری کنه با همی هواپیماوو بریم مریخی جویی؟ ☺

- نه ولی شاید بشه از دور اونایی که مریخ هستن رو ویزیت پزشکی کرد یا درمان

+ آآ ☺ - بعله ، همینه که شاعر میگه؛ بیاموز و بشنو ز هر دانشی که یابی ز هر دانشی رامشی

+ وائو به جوی رامش داره مغزوم هنگ میکنه بیو بریم استراحت کنیم - بریم ☺

مشارکت کنندگان



قبل از شروع هر کاری، همه چیز برای شما مبهم و اسرار آمیز است اما می توان با سعی و تلاش مداوم، در طی زمان همه چیز را برای خود و اطراف آشکار کنید. فقط کافی است که از شروع آن کار نترسید و قدم در جاده کشف علم بگذارید.

هر جا که هستید، همانجا نقطه آغاز است. تلاش بیشتر امروز، سازنده ی فردای متفاوت شماست ✨



خانم فاطمه خلیلی

تیم: توسعه و کشف دارو



مشارکت کنندگان



خانم الهام حق شناس

تیم: پزشکی از راه دور

در زندگی راوی روایتِ آرشِ جان و اهداف خودتان باشید. ببینید می‌خواهید مرزهای روح شما تا کجا گسترش یابد و پرواز جان شما تا کدام افق باشد؟ همیشه در زندگی از خود بپرسید: من آرشم، تیر شهابِ جانم و اهدافم را به کدام سمت پرتاب کنم؟ کدام قلمرو علم و اندیشه را گسترش دهم؟ کنده‌ی ذهن پوسیده ام را در کدام آتشدان بسوزانم تا شعله امید و ایمان و پیشرفت بالا رود؟ کسی که این پرسش‌ها در ذهنش بدرخشد، دیگر نومید نخواهد بود و باری به هر جهت زندگی نمی‌کند. او نگاهی به افق‌های دوردست است که از مرگ، زندگی می‌سازد، نه این که زندگی‌اش خمودی و مردگی باشد. از دوردست‌ها به هم نوعان خویش یاری میرساند و فراسوی مرزها کمک دهنده است. نه مرز جغرافیایی و نه هیچ مانعی او را از پرواز در آسمان اهداف و تحقق رویای یاری رسانی به هر انسانی باز نمی‌دارد. آرش نماد امید و ایمان و آینده‌بینی و ایثار در فرهنگ ایران است.

الهام گرفته از #کتاب شیخ بی خانقاه | نوشته‌ی #سیدعطاءالله_مهاجرانی





مشارکت کنندگان



خانم نسیم نظری

تیم:

هوش مصنوعی - چت بات ها

رویکردهای نوین در مدیریت

وقتی آخرین تکنولوژی روز رو داشته باشی و دانش استفاده از اون رو نداشته باشی،

تبدیل میشه به ابزار پیچیده بی فایده



مشارکت کنندگان



آقای ابوالفضل رعیت محشمی

تیم: ساختارهای نوین ارائه خدمت

کابین خلبان در آینده‌نگاری: اصطلاح انگلیسی آن cockpit است. یکی از ابزارهای سناریو نویسی به روش رولاندبرگر در آینده‌نگاری است. تاکنون غالباً از این اصلاح در سناریو نویسی های صنعتی استفاده شده و کمتر در حوزه سلامت بکاررفته است. Developing Strategies in an Uncertain World ///Scenario-based Strategic Planning عنوان فوق مربوط به کتابی در همین زمینه است که توسط "مدرسه استراتژی و اقتصاد رولاند برگر" منتشر شده و در آن در مورد روش سناریونویسی و همچنین در فصلی از آن در مورد Cockpit یا همان کابین خلبان بعنوان ابزاری برای آینده پژوهی بحث کرده است. در واقع این ابزار با تعبیر وضعیت کنونی و جایگاه مدیر و سیاستگذار بعنوان خلبانی در کابین که می تواند با دقت و تشخیص هر یک از علایم و روندها و همچنین عدم قطعیت ها، موقعیت های آینده را شبیه سازی کرده و براساس آن بهترین سناریوهای اصلی و جایگزین را برای دستیابی به اهداف آینده تبیین و برنامه استراتژیک کشور و یا سازمان را براساس تدوین نموده و در شرایط عدم قطعیت ها برنامه جایگزین و موثر داشته باشد.



مشارکت کنندگان



تابلو آینده :

آینده نگاری نه پیشگویی است و نه پیش بینی؛ هدف آن پیش بینی آینده نیست، رونمایی از آن به گونه ای است که گویی از پیش تعیین شده است و به ما کمک می کند تا آن را بسازیم. در واقع به نگارش در آوردن آینده است. برای نگارش آینده نیاز به اطلاعات صحیح و امن داریم. مانند یک خلبان که برای حرکت در مسیر صحیح و رسیدن به مقصد نیاز به اطلاعات صحیح در مورد آب و هوا، پروازها و دارد. دیده بانی و آینده نگاری مانند تابلویی از آینده است که امروز آنرا با داده های صحیح و امن ترسیم می کنیم و به نوعی ترسیم مسیر رسیدن به اهداف در آینده است. معنی آینده نگاری این است که ما را دعوت می کند که آینده را به عنوان چیزی که می توانیم خلق کنیم و شکل دهیم، به جای چیزی که از قبل تصمیم گرفته ایم، در نظر بگیریم.



خانم فرزانه قلعه گلاب

تیم: بلاکچین





مشارکت کنندگان



خانم ریحانه خاصه

تیم: توسعه و کشف دارو

در کنار ابزار ها و تکنولوژی هایی که روز به روز کشف میشود باید شیوه های جدید چگونگی استفاده از آنها و این که در چه زمان و مکانی استفاده شوند نیز طراحی شود.



مشارکت کنندگان



با سلام و درود بر پژوهشگران محترم

لاک پشت و یوزپلنگ

یکی از مهمترین بخش این سیستم ها که مبنای این ابزارها است و این فناوری را قادر میسازد تا برنامه هایش را اجرا نماید. استفاده از کلان داده ها است. که سرعت یوزپلنگ در حال گذر و عبور به مرحله بعد است.

اگر بخواهیم واقعیت های بخش نظام سلامت کشور را در این خصوص در نظر بگیریم متأسفانه هیچگونه ساز و کار مدون و یکپارچه در مورد جمع آوری و پایش و ارائه اطلاعات بخش سلامت وجود ندارد.

همانطور که استحضار دارید، برای هر برنامه ریزی باید دیتاها و اطلاعات دقیق و قابل دسترس باشد تا بتوان به اهداف مورد نظر رسید. بخش سلامت در این خصوص مانند لاک پشت حرکت میکند.

آیا لاک پشت به یوزپلنگ خواهد رسید؟ برای استفاده از ابزارهای هوشمند باید زبان مشترک ایجاد کرد.

در پایان امیدوارم در آینده نه چندان دور ابزارهای هوشمند این تصویر تبدیل به سامانه کامل و سیستم پایش سلامت انسانها شوند تا با پیشگیری به صرفه جویی در درمان های برسیم.

آقای طاهر درگاه مهربانی

تیم: بلاکچین



مشارکت کنندگان



خانم مهتاب نیک پور

تیم: ساختارهای نوین ارائه خدمت

ساختار نظام سلامت با توجه تغییرات سریع و پیشرو فناوری نیازمند به همسویی با این تحولات دارد تا بتواند همچنان مانند ده های گذشته همگام با مفهوم ذاتی خود موثر باشد زیرا سلامتی و مفاهیم مرتبط با آن یک روند پویا است که با گذشت زمان مفهوم آن تغییر میکند و حتی گذشت کوتاه زمان برابری با سرعت رسیدن فناوری از تخیل ذهنی تا حقیقت قابل لمس، برای همگامی همه بخش هایی که در نهایت سلامت جامعه را حفظ می کنند با فناوری، باید مفهوم آینده نگری و شناخت ظرفیت های این نظام مورد توجه قرار گیرد آینده نگری برای نظام سلامت مانند کابین هواپیما برای هواپیما در آسمان بی انتهای فناوری است.



مشارکت کنندگان



خانم هلیا شهریاری

تیم: توسعه و کشف دارو

کاربرد هوش مصنوعی در نظام سلامت به مثابه هواپیمایی است که با هدایت مدیران، کارکنان و دیده‌بانان فعال نظام سلامت علاوه بر تسهیل و تسریع روند تشخیص، درمان، توسعه و کشف دارو، سبب دسترسی آسان مردم به خدمات و دستاورد های علم پزشکی در هر نقطه از جهان میشود.

به امید روزی که با پیشرفت و رشد هوش مصنوعی، هیچ انسانی به دلیل محرومیت از مهارت های تشخیصی و درمانی محکوم به رنج و مرگ نباشد.



مشارکت کنندگان



خانم قاسمی

تیم:

هوش مصنوعی - پیشگیری و تشخیص

گذر زمان پیشرفت و موفقیت را به همراه خواهد داشت.

هنگامی که داوینچی برای نخستین بار ایده پرواز را در ذهن می پروراند شاید هیچگاه تصویری از آینده نداشت.

اما پیشرفت همچون جریانی گذرا، با درون مایه صبر و پشتکاری رخ خواهد داد.

آیا یک شکست به منزله رها کردن تمام آرزوهای بشری خواهد بود؟

آیا شکست گوسمائو در طراحی اولین بالون، پایانی زود هنگام بر این آغاز بود؟

چه کسی می دانست که طراحی های اولیه برادران رایت در ساخت نخستین هواپیمای قابل کنترل، به

چنین پیشرفتی عظیمی خواهد انجامید؟

و چه کسی می داند تلاش انسان در بهره وری از هوش مصنوعی چه خواهد بود؟



مشارکت کنندگان



به نام خداوند پرواز

نظام سلامت در عصر کنونی مانند هواپیمایی که قصد اوج گرفتن در آسمان پهناور و بی پایان جهان امروز را دارد، در حال پیشرفت و دگرگونی است. کاپیتان هواپیما نظام سلامت که سیاست گذاران محترم نظام سلامت هستند، با بهره گیری از تجهیزات و فناوری های نوین داخل کابین هواپیما و دیده بانی دقیق که ابزارهایی در جهت تشخیص و پیشگیری از اختلالات احتمالی درراه رسیدن به هدف سلامتی هستند، سفری امن و مطمئن را برای مسافران به مقصد تندرستی به ارمغان خواهد آورد.

ای پرستو به سلامت، سfort بخیر باشد / وقت پرواز، خدا پشت و پناهت باشد
بر سر راه وصال، دیده بانی بگمار / تا ز درد و غم و رنج، تنت به دور باشد



خانم فاطمه هرندی

تیم:

هوش مصنوعی - تشخیصی و پیشگیری



مشارکت کنندگان



آقای سپهر گرگیچ

تیم: چت بات ها

با عرض سلام و ادب و احترام، بنده برداشت خودمو از دید چت بات ها و کاربردها در کابین خلبان بیان می کنم:

چت بات نقش یک خلبان تازه کار را بازی می کند که مشتاق کمک به کاپیتانی کارکشته در اتاقک خلبانی است. چت بات به تدریج توانایی های خود را از طریق آموزش مداوم و زبان یادگیری ماشینی ایجاد و ارتقا می بخشد، اگرچه هنوز مهارت شهودی یک خلبان با تجربه را پرورش نداده است. آینده ای که در آن چت بات ها به خوبی پروازهای معمولی را تحت نظارت انسان انجام دهند، امکان پذیر به نظر می رسد. شاید دیگر نیازی به این همه دکمه هم حتی نباشد و چت بات ها کار تمامی این دکمه های پرواز را به عهده بگیرد و شرایط پرواز را برای خلبان راحت تر کند با این حال، برای سفرهای دشوارتر از حد معمول، تشخیص و ذکاوت انسانی برای عبور از شرایط اضطراری و سخت لازم است. هوش مصنوعی و انسان در کنار هم یک خدمه پرواز ایده آل را برای رسیدن به مقصدی پر از شگفتی و فناوری های نوین می سازند. حکمت انسان که این مسیر را منشور می کند همراه با پشتیبانی چت بات از سیستم های هواپیما (شرایط کلی نظام سلامت)، رسیدن به افق های جدید را هموار می سازد.

