

شماره: ۳۷ تاریخ: ۱۴۰۳/۱۱/۲۴	فرم درخواست ارائه پیشنهاد طرح فناورانه (RFP)	 شرکت فولاد آلیاژی ایران (سازمان)
------------------------------------	---	--

عنوان کامل طرح فارسی: طراحی و ساخت چت بات مصاحبه کننده برای متقاضیان کار شرکت فولاد آلیاژی ایران انگلیسی: Design and development of an interviewer chatbot for job applicants at Iran Alloy Steel Company	
محدوده اجرای طرح: واحد منابع انسانی و امور اداری شرکت فولاد آلیاژی ایران	
نوع طرح: ☒ کاربردی ☐ بنیادی ☐ ارزیابی ☐ توسعه ای	
مقیاس پروژه: ☐ آزمایشگاهی ☐ نیمه صنعتی ☐ صنعتی ☒ تولید فناوری	
آیا این طرح در ادامه طرح دیگری انجام می پذیرد؟ خیر	
وضعیت موجود فعالیت های قبلی مرتبط با طرح چگونه می باشد؟ (سوابق و تاریخچه فعالیت های مشابه طرح یا پروژه) در شرکت فولاد آلیاژی ایران، تا به حال فعالیت هایی در این راستا انجام نشده است.	
شرح کلی طرح: فرآیند جذب و استخدام نیروی انسانی یکی از چالش های مهم در سازمان ها و شرکت ها به شمار می رود. انتخاب متقاضیان مناسب برای شغل های مختلف نیازمند زمان و منابع زیادی است، به ویژه در مراحل اولیه که شامل بررسی رزومه ها و انجام مصاحبه های اولیه می باشد. چت بات ها به عنوان یکی از راهکارهای مؤثر در عرصه های مختلف، توانایی دارند تا فرآیندهای تکراری و زمان بر را خودکار کرده و به افراد کمک کنند تا تصمیم گیری های بهتری داشته باشند. در زمینه استخدام، چت بات ها می توانند به طور خودکار مصاحبه های اولیه را انجام دهند، سوالات متناسب با شغل و مهارت های متقاضیان طراحی کنند و پاسخ ها را تحلیل نمایند. این امر نه تنها سرعت فرآیند استخدام را افزایش می دهد، بلکه دقت در ارزیابی متقاضیان را نیز بهبود می بخشد. از آنجا که بازار کار در حال تغییر و تکامل است و به سمت دیجیتالی شدن پیش می رود، ایجاد یک چت بات برای مصاحبه اولیه متقاضیان می تواند به سازمان کمک کند تا از پتانسیل های هوش مصنوعی بهره برداری کرده و فرآیندهای منابع انسانی را به سطح بالاتری ارتقا دهد. این پروژه به دنبال توسعه چت باتی است که قادر باشد به طور مؤثر و کارآمد، مصاحبه های اولیه را انجام داده و نتایج حاصل را برای تصمیم گیری های بعدی به منابع انسانی منتقل کند.	
اهداف طرح: - طراحی چت باتی که توانایی انجام مصاحبه اولیه شغلی را داشته باشد. - ایجاد پرسش های متنوع و شخصی سازی شده برای ارزیابی مهارت های متقاضیان. - پیاده سازی الگوریتم های پردازش زبان طبیعی (NLP) برای درک و تحلیل پاسخ ها. - امکان یادگیری و بهبود عملکرد چت بات با گذشت زمان (استفاده از الگوریتم های یادگیری ماشین).	

شماره: ۳۷ تاریخ: ۱۴۰۳/۱۱/۲۴	فرم درخواست ارائه پیشنهاد طرح فناوریانه (RFP)	 شرکت فولاد آلیاژی ایران (سازمان)
------------------------------------	--	--

• ارائه گزارشی جامع از توانمندی‌ها و ویژگی‌های متقاضیان، که برای تیم منابع انسانی قابل استفاده باشد.
محصول نهایی: ارائه مدل شبیه سازی شد ☐ ارائه راه حل ☐ اجرای پایلو ☐ ساخت نمونه محصولی ☒
ضرورت انجام طرح و اثر بخشی آن (مزایای فنی، اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و زیست محیطی): دلایل ضرورت و مزایای اجرای این طرح: • افزایش سرعت و کاهش هزینه‌ها • پاسخ‌دهی به نیازهای دیجیتالی شدن بازار کار • دقت بیشتر در ارزیابی متقاضیان • پاسخ‌گویی همیشگی و در دسترس بودن • کاهش خطاهای انسانی • بهبود تجربه متقاضیان • مستندسازی و تحلیل داده‌ها
تخمین مدت زمان اجرای طرح (زمان پیشنهادی مجری طرح): ۶ ماه
بر آورد هزینه طرح (هزینه پیشنهادی از جانب مجری طرح):
حوزه طرح: مدیریت و منابع انسانی ☒ انرژی ☐ فناوری اطلاعات ☒ فنی و مهندسی ☐ تولید ☐
مشخصات مسئول پاسخگو در خصوص طرح: