

# دستورالعمل اجرای پروژه ها

## گروه متن

### همکار گرامی

خرسندیم که می توانیم از بهترین تجربه ها در گروه متن استفاده کنیم. همانطور که مستحضرید این گروه قصد دارد تا قسمت هایی از پروژه های خود را از طریق سپردن پروژه به همکارانی خارج از مجموعه متن اجرا نماید. اجرای این پروژه ها مستلزم رعایت قوانین و دستورالعمل هایی خواهد بود که می توانند سطح کیفیت مورد نیاز را فراهم آورند. آخرین نسخه این دستورالعمل پس از هر بار ویرایش برای شما ارسال خواهد شد. در زیر نکات، قوانین و دستورالعمل های مرتبط ذکر شده اند. چنانچه ابهامی در نحوه اجرای فعالیت ها داشتید حتماً با ما در تماس باشید.

### مراحل پذیرش و انجام پروژه:

- مراحل اختصاص پروژه به یک همکار به شرح زیر هستند
  - ارسال RFP اولیه به همکاران از طریق رایانامه و ارائه مستندات زیر
    - کارکردهای اصلی مورد نیاز پروژه
    - سطح پروژه (کوچک، متوسط و بزرگ)
    - تکنولوژی مورد نیاز برای پیاده سازی
    - مدت زمان (نفر/ساعت) تخمین اجرای کار
    - مهلت اجرای کار
    - قیمت پیشنهادی گروه
  - اعلام آمادگی همکار و پیشنهاد قیمت
  - موافقت گروه و ارسال اطلاعات زیر
    - اطلاعات دسترسی به مخزن Git پروژه
    - مستندات تحلیل و طراحی شامل نمودارهای Usecase و Class.
    - مستندات نمودار Activity در صورت لزوم.
  - انجام کار
    - روزهای شنبه، دوشنبه و چهارشنبه آخرین تغییرات کد ارسال شوند
- گزارشات خود را به صورت یک فایل متنی در شاخه Reports از پروژه قرار دهید و نام هر

گزارش نیز تاریخ روز گزارش باشد به عنوان مثال ۹۳۰۱۰۱.

- روزهای شنبه و چهارشنبه گزارش کاملی از کارهای انجام شده و ریسک های موجود ارسال شود.
- مستندات پروژه در شاخه Documents قرار دارند.
- لطفاً کدها در شاخه Source قرار داده شود.
- لطفاً آخرین نسخه از شمای بانک اطلاعاتی نیز در شاخه DBExport قرار گیرد.

- تحویل و تأیید کدهای تولید شده توسط گروه متن
- تسویه حساب

### میزان و نحوه پرداخت:

- مبلغ پیشنهادی گروه برای هر پروژه به صورت فرمولی از تعداد ساعات مورد نیاز برای اجرا، تکنولوژی تولید، پیچیدگی، سطح پروژه و مهلت زمانی پروژه می باشد.
- پس از دریافت هر پیشنهاد پروژه، همکار تنها یک هفته فرصت دارد تا پیشنهاد قیمت خود را ارسال نماید.
- گروه از یک فرمول به صورت ترکیبی از مهارت، سابقه همکاری با گروه و قیمت پیشنهادی برای انتخاب همکار در هر پروژه استفاده می نماید.
- یک همکار تنها می تواند یک پروژه در حال اجرا داشته باشد.
- پیش پرداخت تنها به همکارانی پرداخت می گردد که دارای حداقل ۵ امتیاز باشند.
- مبلغ پیش پرداخت ۳۰ درصد مبلغ مورد توافق است.
- هر چهار میلیون ریال انجام پروژه با گروه یک امتیاز محسوب می شود.
- در صورتی که همکار دارای سابقه همکاری با گروه نیست، می تواند با تحویل یک چک ضمانت به مبلغ پنج میلیون ریال به گروه، ۵ امتیاز را کسب نماید.
- میزان پیش پرداخت برای همکارانی با بیش از ۲۵ امتیاز، ۵۰ درصد است.
- همکار برای دریافت مبلغ پروژه باید یک فاکتور با قالب پیشنهادی گروه در اختیار گروه قرار دهد.
- هر روز تأخیر در تحویل پروژه دویست و پنجاه هزار ریال جریمه به همراه خواهد داشت.
- عدم فعالیت برای یک بازه ده روزه باعث لغو توافق اولیه و عدم پرداخت حق الزحمه خواهد شد.

### نحوه ارزیابی:

- در همه کدها باید استاندارد کد نویسی جاوا که در فایل javacodeconventions.pdf نیز به پیوست آمده است رعایت شود.
- همه کدهای تولید شده باید دارای توضیحات کافی منطبق بر استاندارد JavaDoc باشند.
- برای تمامی توابع توضیحات گذاشته شود.
- برای همه تعریف متغیرها توضیحات گذاشته شود.

- برای تمامی ساختارهای کنترل اجرای برنامه (حلقه ها، شرط ها و ...) توضیحات گذاشته شود.
- یک راهنمای خلاصه اجرای برنامه (Readme.txt) حتماً تهیه شود تا یک نفر بتواند الزامات اجرای برنامه را دقیقاً متوجه گردد.
- تمامی توابع تولید شده بایستی به همراه unit test کامل باشند.
- تمامی مشخصاتی که از طرف گروه درخواست شده است (تکنولوژی، محیط توسعه، نمودارهای کلاس و ...) بایستی به طور کامل رعایت بشود.
- گروه پس از اتمام هر پروژه ۱۵ روز فرصت برای بررسی صحت، امتیازدهی کیفیت تولید و تسویه حساب با همکار خواهد داشت.
- تصمیم گروه در خصوص کیفیت تولید، فصل الخطاب خواهد بود.
- همکار فرصت دارد حداکثر طی یک هفته پس از اتمام زمان پروژه نسبت به رفع نواقص اعلام شده توسط گروه اقدام نماید.
- عدم رعایت قوانین در اجرا و یا عدم تطابق پیاده سازی با مشخصات مستند شده می تواند باعث کسر تا ۷۰ درصد از مبلغ پروژه گردد.
- همکار باید کلیه اطلاعات دریافت شده از گروه را محرمانه تلقی نموده و از افشای آن اجتناب نماید.
- کلیه مکاتبات از طریق رایانامه و یا کاربر admin کانال تلگرام گروه صورت خواهند گرفت و همکاران در صورت مکاتبه در خصوص یک پروژه باید کد پروژه را در موضوع رایانامه خود و یا ابتدای پیام خود ارسال نمایند.