۱۰ نکته طلایی برای برنامه نویسان وب که باید در قراردادِ هر پروژه بیارن تا سرشون که!





۱. زمان پیاده سازی پروژه

مدت زمان انجام پروژه (بجز اصلاحات احتمالی) باید به صورت مشخص در قرارداد آورده شود.

مثال: مدت انجام موضوع این قرارداد توسط طرف دوم (برنامه نویس) ۵ ماه میباشد که از تاریخ امضای قرارداد حاضر شروع میشود. انجام اصلاحات بیش از یک مرتبه که از طرف اول (کارفرما) به طرف دوم ارائه میگردد، مدت زمان قرارداد را به میزان مورد محاسبه توسط طرف دوم افزایش میدهد و هرگونه هزینه اضافی ناشی از آن برعهده طرف اول میباشد.

۲. زمان تست پروژه

مدت زمان تست پروژه باید جدا از زمان پیاده سازی پروژه در قرارداد مشخص بشه. (تا خدایی نکرده به نام زمان انجام پروژه تو پاچمون نره! 🕲)

مثال: پس از اتمام مدت زمان قرارداد و دریافت تاییدیه از سوی طرف اول (کارفرما)، فاز تست آغاز شده که میبایست ظرف حداکثر ۱ هفته توسط طرف اول به اتمام برسد؛ در این مدت طرف دوم (برنامه نویس) میبایست به رفع ایرادات و باگ های احتمالی موضوع قرارداد اقدام کند.

<mark>۳</mark>. فاز های پروژه

معمولا فاز های انجام پروژه رو هرکس بسته به تجربه خودش تعیین میکنه ولی حتما باید فاز های پروژه و نحوه پرداخت مبلغ هر فاز در قرارداد قید بشه.

لطفـــــــــــاااا بعد از اتمام هر فاز حتما از کافرما یک تاییدیه مبنی بر تموم شدن اون فاز بگیرین.

مثال:

- فاز اول با عنوان شروع به کار و پس از امضای قرارداد پروژه به میزان ۳۰% از کل مبلغ پروژه.
- فاز دوم با عنوان پیشرفت انجام کار و پس از طی شدن حداقل ۵۰% پروژه به میزان ۳۰% از کل مبلغ پروژه.
 - فاز سوم با عنوان نهایی و پس از اتمام کامل پروژه به میزان ۴۰% از کل مبلغ پروژه.
 - فاز چهارم با عنوان تست پروژه که پس از اتمام پروژه، در مدت ۱ هفته انجام میشود.

۴. مدت و موارد پشتیبانی

مدت زمانی که پروژه به صورت رایگان از طرف شما پشتیبانی میشه و همچنین مواردی که پشتیبانی میکنید رو حتما مشخص کنید.

مثال: مدت زمان خدمات پشتیبانی رایگان ۶ ماه بوده که روی آخرین منبع (Source Code) تحویل داده شده از طرف دوم (برنامه نویس) در آخرین فاز پروژه اعمال میشود.

موارد پشتیبانی عبارتند از:

- رفع باگ ها و خطاهای احتمالی در سایت موضوع قرارداد
- نگهداری موتور های بانک اطلاعاتی سایت (SQL SERVERو...)
 - نگهداری و پشتیبانی سرور ها

۵. جزئیات پروژه

حتما حتما حتما، تک تک مواردی که کارفرما ازتون درخواست کرده و تعداد صفحاتی که پیاده سازی میکنید رو در قرارداد بیارید. (تا بعد ها اگر موردی خارج از قرارداد ازتون درخواست کردن بتونین هزینه پیاده سازیش رو دریافت کنید.)

۶. شرایط تحویل سورس کد

ازتون عـــــاجــزاااااانه درخواست میکنم سورس کد پروژه رو بعد از دریافت مبلغ پروژه در اختیار کارفاما بذارید نه قبلش! و در فاز های قبل برای اینکه کارفرما مراحل انجام پروژه رو ببینه، از یک هاست تستی که فقط خودتون به سورس کدش دسترسی دارید استفاده کنید.

مثال: طرف دوم متعهد میگردد بعد از تایید پروژه توسط مجری و بعد از تسویه حساب کامل، کد منبع (Source Code) پروژه را به مجری و یا نماینده معرفی شده طرف اول تحویل دهد.

۷. انتقال دیتا ها به دیتابیس جدید

این مورد خیـــــلی مهمــــه و موبوط به پروژه هاییه که کارفرما قبلا یه سایتی داشته که توسط یه نفر دیگه پیاده سازی شده و حالا از شما میخواد از ریشه عوضش کنید؛ مثلا سایت با فریمورک جدیدی پیاده سازی بشه یا کلا تغییر کنه. در این صورت معماری دیتابیس و ستون ها به احتمال خیلی زیاد تغییر میکنه و شما حتما باید در قرارداد قید کنید که انتقال اطلاعات از دیتابیس قبلی به دیتابیس جدید جزء تعهدات شما نیست و مثلا باید از یک متخصص دیتابیس کمک بگیرند.

٨. نام پدید آورندهٔ وبسایت

این مورد بیشتر برای کسانی که اوایل کارشونه و رزومه براشون خیلی مهمه به کار میاد. در قرارداد حتما به این نکته که نام شما به عنوان برنامه نویس و پدید آودندهٔ وبسایت در پاییت سایت (Footer) آورده بشه، اشاره کنید.

٩. شرایط فسخ قرارداد

در قرارداد ها احتمالش هست که پروژه به هر دلیلی توسط شما یا کارفرما بخواد فسخ بشه پس حتما شرایط اون رو در قرارداد درج کنید تا هیچ کدوم از طرفین دچار ضرر نشه.

مثال: جریمه فسخ یک طرفه قرارداد معادل «۵۰ مبلغ کل قرارداد بعلاوه هزینه فازهای انجام شده میباشد که طرف فسخ کننده میبایست به طرف مقابل پرداخت نماید در صورتی که فسخ یکطرفه از جانب طرف اول باشد، طرف دوم پس از کسر هزینه کارکرد خویش تا تاریخ اعلام فسخ توسط طرف اول میبایست نسبت به عودت الباقی مبلغ اقدام نماید و در صورت آنکه هزینه کارکرد طرف دوم بیش از میزان پرداختی طرف اول باشد، طرف اول بایستی الباقی هزینه کارکرد طرف دوم را بپردازد همچنین در صورتی که فسخ یکطرفه از جانب طرف دوم باشد میبایست علاوه بر عودت کلیه مبالغ دریافتی از طرف اول نسبت به پرداخت جریمه فسخ به طرف اول نیز اقدام نماید.

۱۰. انتقال اطلاعات مورد درخواست

در زمان انجام پروژه قطعا براتون پیش میاد که یسری اطلاعات رو که در پیاده سازی سایت بهش نیاز دارید از کارفرما درخواست کنید (مثل نحوه عملکرد برخی بخش ها، توضیحات مربوطه و…) در این صورت باید حداکثر زمان انتقال اطلاعات از کارفرما به شما مشخص بشه.

مثال: کلیه اطلاعات مورد درخواست طرف دوم بصورت شفاهی یا مکتوب و یا از طریق مجاری ارتباطی مشخص شده به طرف اول ارائه میگردد و طرف اول میبایست اطلاعات فوق را ظرف مدت حداکثر ۳ روز کاری در اختیار طرف دوم قرار دهد. در صورت تاخیر طرف اول در ارسال و یا تایید اطلاعات و فازهای مختلف عملیاتی سایت بر اساس زمانبندی ارایه شده مدت قرارداد به میزان لازم افزایش میباید.

یدونه هم تو بگو ا

