

proposal valid to: 11.09.2021



proposal issued: 10.31.2021



**Taghche company**

**Business**

*PROPOSAL*

---



درباره ما:

گام سوم پروژه تحلیل و طراحی سیستم ها

استاد درس: دکتر حسن بشیری

دستیار آموزشی: آقای امیرحسین باباییان

دانشگاه: صنعتی همدان

موضوع: proposal بیزینس طاقچه

گروه Runtime terror

نام اعضا: محدثه پرویزی، مهسا سیروزیان، مریم شمالی، فاطمه معصومی

طاقچه، نزدیکترین کتابفروشی شهر

## فهرست مطالب:

5.....	مقدمه:
6.....	معرفی شرکت
6.....	رزومه شرکت:
6.....	سمت و وظایف:
7.....	رزومه فردی:
9.....	راه های ارتباطی:
9.....	واحد پشتیبانی و موارد مربوط به آموزش:
10.....	بررسی پروژه
10.....	اهداف:
10.....	ویژگی های پیشنهادی:
11.....	بررسی رقبا:
13.....	تجهیزات
13.....	تجهیزات مورد استفاده:
13.....	تجهیزات نرم افزاری:
13.....	تجهیزات سخت افزاری:
14.....	نیروی انسانی
14.....	تجهیزات پیشنهادی:
14.....	تجهیزات نرم افزاری:
14.....	تجهیزات سخت افزاری:
14.....	نیروی انسانی:
15.....	پیاده سازی و اجرا
15.....	برگزاری جلسات:
15.....	نصب و راه اندازی:
15.....	تحويل پروژه:
15.....	آزمون و ارتقا:
16.....	خدمات قابل ارائه پس از تحويل:
16.....	بازاریابی و تبلیغات:

17	زمانبندی انجام پروژه
17	زمانبندی انجام کار:
18	نمودار گانت:
19	نمودار پرت:
20	اطلاعات مورد نیاز قبل از شروع طراحی
21	قیمت گذاری
21	نحوه تعیین قیمت:
22	قیمت بخش های پیشنهاد شده:
23	قوانین و مقررات انجام کار
24	پیوست ها
24	فرم شماره دو:
24	نحوه ارائه پیشنهاد
25	اطلاعات عمومی شرکت پیشنهاد دهنده
26	پیوست نامه ای مبنی بر داشتن اختیار امضا برای امضا کننده اسناد مناقصه
27	فرم شماره سه:
27	کارهای صورت پذیرفته مرتبط با موضوع گزینش
27	کارهای صورت پذیرفته مرتبط با زیرساخت فنی موضوع گزینش
27	حجم کارهای فعلی در دست انجام
28	فرم شماره چهار :
28	فهرست مدیران و کارشناسان ارشد
29	فهرست کارشناسان شرکت به تفکیک تخصص
29	فهرست مدارک فنی بین المللی اخذ شده توسط کارشناسان شرکت
30	فرم شماره شش:
30	ساختار تفکیکی کار
32	تخصص های در نظر گرفته به همراه تعداد آنها و مقاطع زمان مورد نیاز
33	آنالیز قیمت پیشنهادی
34	فرم شماره هشت:
35	فرم تست

## مقدمه:

شرکت Runtime Terror تصمیم به شرکت در گزینش RFP ارائه شده توسط شرکت طاقچه گرفته و مایل به همکاری است. در این پروپوزال ما به بررسی تمامی موارد گفته شده در RFP می پردازیم و علاوه بر موافقت با تمامی موارد گفته شده در RFP، پیشنهاد های بیشتر و بهتری نیز ارائه داده می شود که در صورت موافقت شرکت طاقچه، اعمال خواهند شد. تلاش ما بر این است که با بهترین تجهیزات و امکانات ممکن، پروژه را به ثمر برسانیم.



## معرفی شرکت



Runtime terror یک گروه تازه تاسیس است که به شکل استارت‌آپی فعالیت خود را آغاز کرده. هدف اصلی شرکت ما ارائه خدمات نوین در زمینه های طراحی سایت، توسعه نرم افزار، گرافیک و سئو سایت است.

## رزومه شرکت:



- نام شرکت: Runtime Terror
- تاریخ تاسیس: 1400/6/20
- ایمیل: [info@runtimeerror.com](mailto:info@runtimeerror.com)
- آدرس شرکت: همدان، دانشگاه صنعتی همدان
- آدرس وبسایت: Runtimeerror.com

## سمت و وظایف:



- مهسا سیروزیان: مدیر عامل و گرافیست
- محدثه پرویزی: مدیر فروش و برنامه نویس
- مریم شمالی: مدیر اجرایی و روابط عمومی
- فاطمه معصومی: مسئول مالی و برنامه نویس

## رزومه فردی:

نام و نام خانوادگی: محدثه پرویزی

وضعیت تاهل: مجرد

تاریخ تولد: تیر 1380

ایمیل: paria.parvizi2001@gmail.com

محل زندگی: همدان

توضیحی کوتاه درباره خود: دانشجوی کارشناسی رشته کامپیوتر دانشگاه صنعتی همدان با سابقه کاری به عنوان تولید کننده محتوا، آشنا با زبان های برنامه نویسی جاوا، C++ و پایتون.

سوابق تحصیلی:

● دانشجوی کارشناسی رشته کامپیوتر دانشگاه صنعتی همدان

---

نام و نام خانوادگی: فاطمه معصومی

وضعیت تاهل: مجرد

تاریخ تولد: شهریور 1380

ایمیل: fatemeh.masoumi.80@gmail.com

محل زندگی: استان مرکزی- ساوه

توضیحی کوتاه درباره خود: دانشجوی کارشناسی رشته کامپیوتر دانشگاه صنعتی همدان، دارای تجربه در حوزه UI و UX، علاقمند به برنامه نویسی سایت (بک اند).

سوابق تحصیلی:

● دانشجوی کارشناسی رشته کامپیوتر دانشگاه صنعتی همدان

---

نام و نام خانوادگی: مریم شمالی  
وضعیت تاهل: مجرد  
تاریخ تولد: دی 1380

ایمیل: shomalimarixa@gmail.com

محل زندگی: همدان

توضیحی کوتاه درباره خود: دانشجوی ورودی سال 98 گرایش نرم افزار، برنامه نویس جاوا،  
علاقه مند به کارهای گرافیکی و برنامه نویسی موبایل.

سوابق تحصیلی:

- دانشجوی کارشناسی رشته کامپیوتر دانشگاه صنعتی همدان

نام و نام خانوادگی: مهسا سیروزیان  
وضعیت تاهل: مجرد  
تاریخ تولد: خرداد 1381

ایمیل: mhsasiruzian@gmail.com

محل زندگی: همدان

توضیحی کوتاه درباره خود: علاقه مند به مباحث گرافیکی و طراحی محیط های کاربری، مباحث  
بازاریابی و جذب مخاطب. مسلط به زبان جاوا.

سوابق تحصیلی:

- دانشجوی کارشناسی رشته کامپیوتر دانشگاه صنعتی همدان



## راه های ارتباطی:

برای برقراری ارتباط با پیمانکار شرکت و مطرح کردن موضوعات در حوزه اجرا و پیاده سازی پروژه، می توانید از راه های زیر اقدام فرمایید:

ایمیل: [mhsasiruzian@gmail.com](mailto:mhsasiruzian@gmail.com)

شماره تماس: 09364315615

علاوه بر این جهت برقراری ارتباط با سایر اعضای شرکت، می توانید از راه های ارتباطی قرار داده شده در بخش های قبل استفاده کنید.

## واحد پشتیبانی و موارد مربوط به آموزش:

در هر گام، آموزش تمامی فرایندها و کارهای انجام شده به صورت مستندات مکتوب یا الکترونیک ارائه می گردد و میتوانید در صورت وجود هرگونه مشکل با مسئول روابط عمومی و پشتیبانی ما ارتباط برقرار کنید.

ایمیل بخش پشتیبانی: [shomalimarixa@gmail.com](mailto:shomalimarixa@gmail.com)

شرکت ما تا یک سال پس از تحویل پروژه، پشتیبانی و آموزش های مورد نیاز را به طور رایگان بر عهده میگیرد و پس از یک سال 20% مبلغ قرارداد دریافت می شود.

## بررسی پروژه

### اهداف:

تیم و شرکت Runtime terror با بررسی فایل پیشنهاد (RFP)، تلاش کرده تا به خوبی اهداف و نیازها را درک کند و در این پروژه، اقدام به پیاده سازی محیط و بستری در قالب اپلیکیشن، وبسایت و وبلاگ می کند که در آن کاربران قادرند به خرید کتاب های الکترونیکی و صوتی بپردازند، علاوه بر اینها بخش های متنوعی وجود دارد که به معرفی منابع مختلف و حوزه های سرگرمی می پردازد. در این محیط دسته بندی قوی در دیتا ها امری بسیار ضروری است تا مانند یک کتابخانه، دسترسی به هر کتاب با هر عنوانی به راحتی امکان پذیر باشد. علاوه بر این به ویژگی هایی مانند جذاب و ساده بودن محیط کاربری، امنیت بالا در خرید الکترونیکی، مقیاس پذیر بودن و سایر موارد توجه ویژه ای خواهیم داشت.

### ویژگی های پیشنهادی:

- بخشی به صورت یادآور ایجاد شود تا کاربر بتواند با وارد کردن زمان های خالی خود مانند ساعات قبل از خواب و هنگام رسیدن این زمان ها پیامی به کاربر نمایش داده شود تا خواندن کتاب را به او یادآوری کند. این پیام می تواند قالب های مختلفی داشته باشد تا کاربر را به شروع مطالعه و گذراندن وقت بیشتر در محیط برنامه تشویق کند. همچنین از آنجایی که کتاب های درسی در این محیط قرار داده میشوند، این یادآور می تواند مانند یک برنامه درسی برای دانش آموزان و دانشجویان عمل کند، تا در زمان های خاص مطالعه درسی خود را شروع کنند.
- علاوه بر نمایش دسته بندی ها در هنگام اولین ورود کاربر به حساب کاربری خود، به این منظور که بتواند ژانر های مورد علاقه خود را انتخاب کند تا پیشنهادات مناسب تری به صورت شخصی سازی شده به کاربر نمایش داده شود، می توان خصوصیات دیگری همچون سن، نقش فرد در جامعه مانند دانش آموز، دانشجو، مادر یا پدر و... را از کاربر دریافت کرد تا بخش کتاب های پیشنهادی بصورت قوی تری عمل کند.

- از آنجایی که در زندگی و جامعه امروزی بیشتر هزینه خرید کتاب، صرف کتاب های تحصیلی کاغذی برای دانش آموزان به خصوص دانش آموزان کنکوری با قیمت های بسیار بالا می شود، طاقچه نیز می تواند از این شرایط استفاده کند و مانور بیشتری روی کتب تحصیلی داشته باشد و بخش هایی را در این حوزه ایجاد کند. بخش هایی مانند فروش کتاب های تحصیلی یا پادکست هایی مرتبط با این موضوعات و همکاری با اساتید و معلمان شناخته شده از جمله این موارد می باشند.
- علاوه بر اینها از آنجایی که همچنان تعداد زیادی از کتاب ها ترجمه نشده اند و نسخه زبان اصلی آنها نیز در کشور ما در دسترس نیست، طاقچه می تواند منبع خوبی برای این کتاب ها باشد، مخصوصا به این خاطر که پیدا کردن این کتب بصورت رایگان از سایت های خارجی بسیار دشوار و خرید آنها نیز چالش های خود را به همراه دارد. در حال حاضر محیط هایی توسط رقبا ایجاد شده که بصورت واسطه بین فروشگاه های آنلاین خارج از کشور، مانند آمازون شروع به کار کرده اند و کتاب ها را از این طریق به قیمت مناسبی به کاربران عرضه می کنند، طاقچه با تمرکز بر این حوزه نیز می تواند برتری بیشتری نسبت به رقبا داشته باشد و این مورد مزایای آن را چندین برابر می کند.

## بررسی رقبا:

حقیقت این است که در این مسیر رقبای بیشماری وجود دارند. اما ما حرفه ای تر از این هستیم که بخواهیم از میدان به در شویم! شرکت ما بسترهای مختلف فروش کتاب را بررسی کرده تا بیشتر رقبا را بشناسد و از آن ها پیشی گیرد.

برخی از این بسترها عبارتند از:

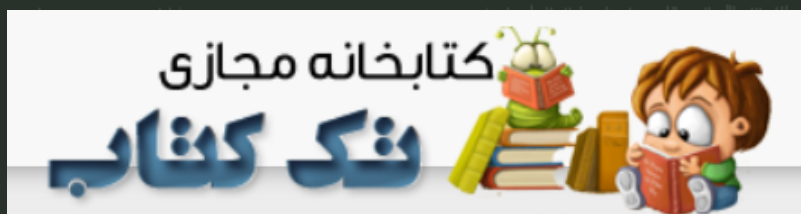
Ebooks ،fidibo ،ketabesabz ،mihanbook ،takbook و...



فیدیبو

eBooks.com  
Established in 2000

میهن بوک



تیم ما این سایت ها را بررسی کرده و متوجه شدیم که اکثر آن ها در حوزه رابط کاربری عملکرد ضعیفی داشته اند و علاوه بر این، تنوع دسته بندی کتب در آنها کم است و تمامی کتاب ها را پوشش نمی دهند.

خیلی از آن ها بخش کتاب صوتی را ندارند و در بعضی از آن ها تبلیغات در جای مناسبی از صفحات قرار گرفته نشده و...

هدف ما بر این است که علاوه بر برطرف کردن ضعف بستر های دیگر، با ارائه ایده های تازه از رقبای خود پیشی بگیریم.

## تجهیزات

## تجهیزات مورد استفاده:

### تجهیزات نرم افزاری

- زبان برنامه نویسی سمت سرور (بک اند): PHP
- وب سرور: Nginx و Next.js
- کتابخانه های جاوا اسکریپت: React و jQuery و jQuery UI
- فریم ورک جاوا اسکریپت: AMP
- فریم ورک UI: bootstrap
- فونت: google font API
- نماد اعتماد الکترونیکی 2 ستاره
- درگاه بانکی: به پرداخت ملت (شاپرک)
- سیستم مدیریت سایت و محتوا: wordpress
- پایگاه داده SQL
- پلاگین تحلیل و کنترل ترافیک: google analytics
- سیستم مدیریت محتوای وردپرس

### تجهیزات سخت افزاری

- سرور لینوکس ubuntu با حداقل 2TB فضای ذخیره سازی، پردازنده ی 4GHz و 16GB رم دارای بک آپ گیری روزانه
- هاست لینوکس با فضای 5GB و دامنه ی .com



## نیروی انسانی

- تیم برنامه نویسی (3 نفر)
- تیم سئو کار (2 نفر)
- تیم پشتیبانی (2 نفر)
- طراح UI و UX
- طراح دیتابیس
- تیم تولید محتوا حرفه ای (10 نفر پس از اتمام طراحی سایت شروع به کار میکنند)
- گرافیکست

## تجهیزات پیشنهادی:

### تجهیزات نرم افزاری

- پلاگین های امنیتی
- پلاگین کش
- پلاگین سئو
- پلاگین آمار

### تجهیزات سخت افزاری

- برق اضطراری و UPS برای سرور

## نیروی انسانی

- کاربران فیک برای استفاده آزمایشی از برنامه قبل از ارائه به طور رسمی، برای کشف نواقص و ایرادات (5 نفر)
- تیم بازاریابی و تبلیغ (3 نفر)

## پیاده سازی و اجرا

### برگزاری جلسات:

جلسه پرسش و پاسخ به منظور رفع ابهامات موجود در نیازمندی های سیستم، یکبار به صورت حضوری و به علت محدودیت در شرایط، دو بار به صورت مجازی انجام میشود.

### نصب و راه اندازی:

بعد از اتمام پروژه، سیستم بر روی سرور های شرکت نصب و راه اندازی و علاوه بر آن، تست خواهد شد. در صورت ابهام در طریقه استفاده، کارمندان ما تا حداکثر یک ماه به سوالات پاسخ خواهند داد و مشکلات احتمالی را رفع خواهند کرد.

### تحويل پروژه:

تمامی مراحل انجام شده به صورت مکتوب و الکترونیکی مستند سازی شده و در روز تحويل پروژه به همراه توضیحات به کارفرما تحويل داده خواهند شد.

### آزمون و ارتقا:

در طی پیشرفت پروژه، سیستم چند بار آزمون خواهد شد تا مشکلات احتمالی رفع شوند. علاوه بر آزمون های پیاپی سیستم، قبل و هنگام تحويل پروژه، سیستم با ورودی های مختلف تست خواهد شد.

با توجه به ویژگی مقیاس پذیری خواسته شده در RFP، بروزرسانی و ارتقای سیستم ضروری است. لازم به ذکر است که باید قبل از ارتقای سیستم با شرکت ما هماهنگی ایجاد شود. در غیر این صورت شرکت Runtime Terror هیچ مسئولیتی را نمی پذیرد.

## خدمات قابل ارائه پس از تحویل:

شرکت ما تا یک سال پس از تحویل پروژه، رفع تمامی ایرادات و نواقص را بر عهده میگیرد و نسخه های بروز رسانی و ارتقا برنامه را ارائه می دهد. اما پس از گذشت زمان مقرر شده، تمامی خدمات و پشتیبانی ها به ازای دریافت مبلغ صورت میگیرد.

## بازاریابی و تبلیغات:

بازاریابی به صورت آنلاین در فضاهای مجازی، تبلیغات در تلویزیون و تبلیغات آفلاین به صورت نصب بنر در سطح شهر و... از رکن های اصلی توسعه ی فروشگاه اینترنتی است که شرکت ما پیشنهاد تمرکز روی این مسئله را می دهد.

## زمانبندی انجام پروژه

## زمانبندی انجام کار:

زمان بندی و ارزیابی پروژه به صورت زیر می باشد:

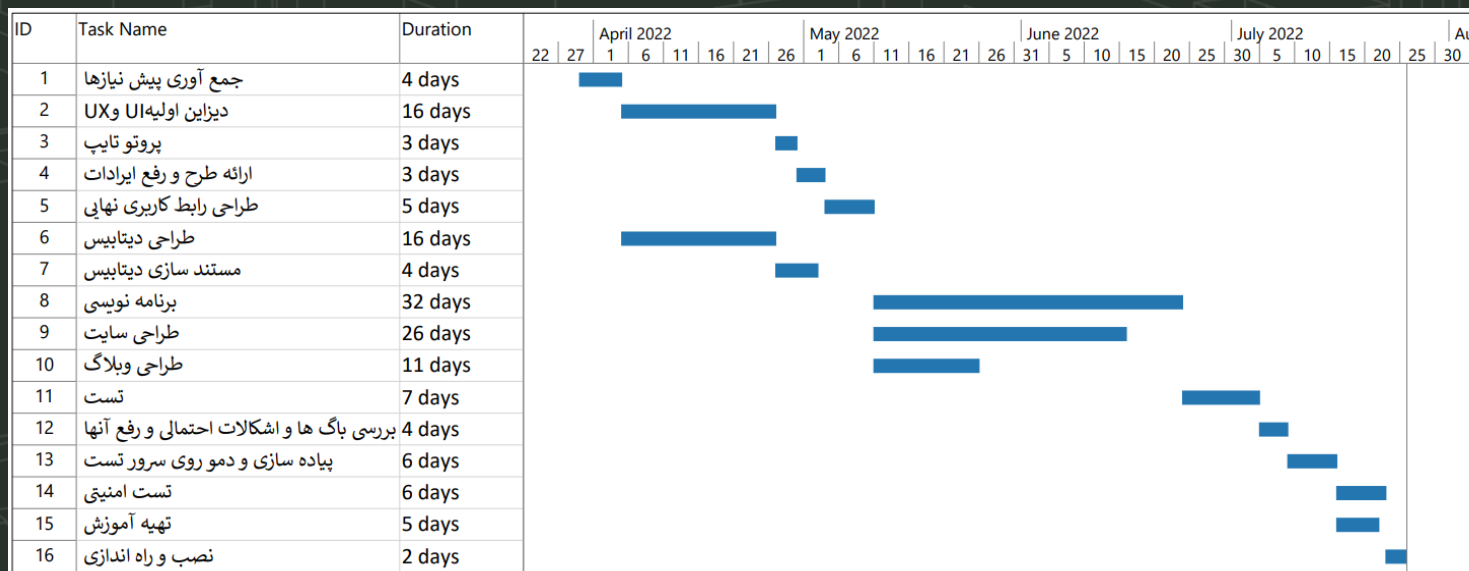
Task ID	عنوان	Time estimate (days)			Expected Time (ET) $= (o+2r+p)/4$	پیشنیاز
		o	r	p		
T1	جمع آوری نیازمندیها	3	4	5	4	-
T2	دیزاین اولیه UI و UX	15	15	20	16	T1
T3	تهیه پروتوتایپ	2	3	4	3	T2
T4	ارائه طرح و رفع ایراد ها	2	3	4	3	T3
T5	طراحی رابط کاربری نهایی	3	5	7	5	T4
T6	طراحی دیتابیس	12	15	20	16	T1
T7	مستندسازی دیتابیس	3	4	5	4	T6
T8	برنامه نویسی اپ	27	30	40	32	T5,T7
T9	طراحی سایت	23	25	30	26	T5,T7
T10	طراحی وبلاگ	8	10	15	11	T5,T7
T11	تست	5	7	10	7	T8,T9,T10
T12	بررسی باگ ها و اشکالات احتمالی و رفع آنها	3	4	5	4	T11
T13	پیاده سازی و دمو روی سرور تست	4	5	8	6	T12
T14	تست امنیتی	4	5	8	6	T13

T15	تهیه فایل آموزش	3	5	8	5	T13
T16	نصب و راه اندازی	1	2	3	2	T14,T15

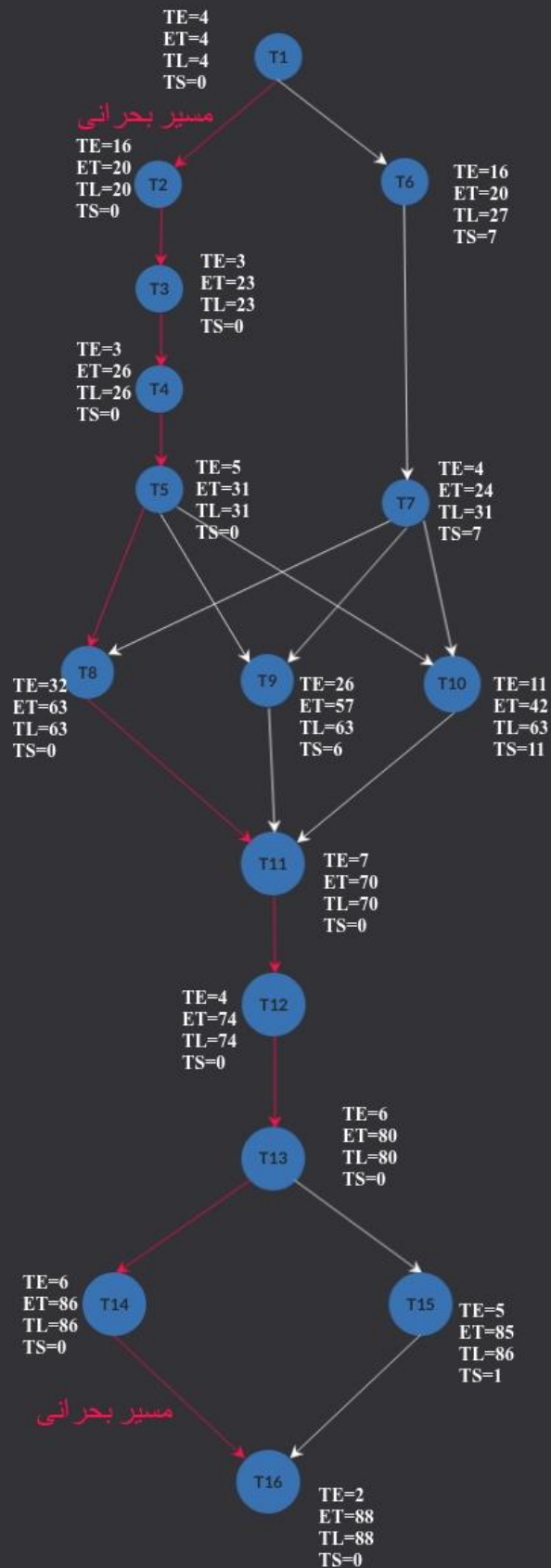
روز های کاری شامل تمامی روز های هفته به جز پنجشنبه و جمعه، از ساعات 8:00 تا 12:00 و 13:00 تا 17:00 عصر می باشد.

در حالت بدبینانه پروژه در مدت زمان 118 روز کاری و در حالت خوشبینانه در مدت زمان 88 روز کاری به اتمام می رسد.

نمودار Gantt:







## اطلاعات مورد نیاز قبل از شروع طراحی



برای شروع طراحی، شرکت ما احتیاج به یک سری اطلاعات دارد که انتظار می رود شرکت پیمانکار آن را برای ما ارسال کند. اطلاعاتی از قبیل:

- رنگ های پیشنهادی برای به کار در رفتن در بستر سیستم
- دسته بندی کتاب ها
- لوگو و تصاویر اولیه مورد نظر
- اطلاعاتی درباره شرکت برای ثبت در بخش «درباره ما»
- قوانین مقررات سایت
- متن صفحه سوالات متداول و دیگر متون پیش فرض
- راه های ارتباطی با شرکت برای قرار گرفتن در صفحه «تماس با ما»
- فایل های اولیه کتاب ها و پادکست ها در صورت وجود

ممکن است که علاوه بر اطلاعات گفته شده طی روند پیشرفت پروژه به اطلاعات دیگری نیز نیاز باشد. شرکت کارفرما موظف است در هر زمان اطلاعات خواسته شده را در اختیار شرکت ما قرار دهد.

نحوه ارسال اطلاعات گفته شده با توجه به توافق طرفین یا به صورت کتبی یا به صورت شفاهی با برگزاری جلسه متعاقبا اعلام خواهد شد.

## قیمت گذاری

## نحوه تعیین قیمت:

ردیف	شرح	قیمت کل (ریال)
1	راه اندازی و نصب سرور	20,000,000
2	هاست و دامنه	10,000,000
2	نماد اعتماد الکترونیکی	5,000,000
3	طراح دیتابیس	60,000,000
4	طراحی رابط کاربری	55,000,000
5	گرافیکست	35,000,000
6	آنالیز داده ها	10,000,000
7	برنامه نویسی سایت به ازای هر نفر	100,000,000
8	برنامه نویس اپلیکیشن به ازای هر نفر	120,000,000
9	تولید محتوا به ازای هر نفر	25,000,000
10	سئو سایت به ازای هر نفر	800,000,000
11	مدیریت نیروی انسانی	100,000,000
12	هزینه ی ارائه مستندات اولیه	25,000,000
13	هزینه آموزش	15,000,000

30,000,000	هزینه مستندسازی	14
70,000,000	هزینه استقرار کارشناس مقیم به صورت ماهیانه	15
20% مبلغ قرارداد	هزینه پشتیبانی پس از یکسال	16

## قیمت بخش های پیشنهاد شده:

ردیف	شرح	قیمت کل (ریال)
1	پلاگین امنیتی	2,000,000
2	پلاگین سنو	1,500,000
3	پلاگین کش	1,000,000
4	پلاگین آمار	5,000,000
5	برق اضطراری و ups برای سرور	7,000,000
6	بازاریاب و تبلیغ به ازای هر نفر	15,000,000
7	هزینه ساخت کاربر فیک	1,000,000

با توجه به انجام پروژه در چند فاز و به صورت Prototyping، پس از تست هر بخش مقداری از هزینه پروژه پرداخت خواهد شد. مقدار تقسیم بندی پرداخت در هر مرحله قبل از شروع پروژه با توافق طرفین تعیین خواهد شد. تا قبل از تحویل پروژه حداکثر 60 درصد مبلغ پرداخت خواهد شد و مابقی پس از حداقل سه ماه و اطمینان حاصل کردن از عدم اشکال پروژه پرداخت خواهد شد.

## قوانین و مقررات انجام کار

- پس از بررسی و دریافت اطلاعات مورد نیاز پروژه، تیم شروع به طراحی پروژه میکند.
- سپس بخش طراحی سایت (فرانت اند) با مدیران مربوطه به اشتراک گذاشته خواهد شد و در صورت تایید، آماده برنامه نویسی میشود.
- برنامه نویسی بک اند و ساخت دیتابیس همزمان شروع و اجرا خواهند شد.
- پس از اتمام برنامه نویسی، مستند سازی و پروژه آماده نصب خواهد شد. سپس طراحی و پیاده سازی اولیه سایت با مدیران مربوطه به اشتراک گذاشته خواهد شد.
- پس از بررسی و رفع پیشنهادات و ایرادات، تغییرات نهایی اعمال خواهند شد.
- سپس تست نهایی پروژه انجام و برنامه بر روی سرور نصب خواهد شد. کارفرما موظف است طی 10 روز کاری وبسایت را بررسی، و در صورت مشکل آن را به شرکت پیمانکار گزارش دهد.
- پس از نصب کامل پروژه روی سرور کارفرما و تست و ارزیابی امنیتی و تسویه کامل از سمت کارفرما، پنل های مدیریتی در اختیار کارفرما قرار خواهند گرفت.
- پس از اتمام روند تحویل پروژه، شرکت پیمانکار موظف است تا 1 سال هرگونه مشکل که به طراحی شرکت پیمانکار مربوط است را در کوتاه ترین زمان و بدون هزینه رفع نماید.
- پس از اتمام پروژه امکان تمدید پشتیبانی با پرداخت سالیانه 20% مبلغ قرارداد با احتساب تورم ممکن است.
- تمامی مراحل کار، با هماهنگی طرفین قرارداد و در زمان های مشخص شده توسط کارفرما صورت میگیرد.



پیوست ها

فرم شماره دو:

• نحوه ارائه پیشنهاد

بسمه تعالی

## [ Runtime Terror ]

پیشنهاد انجام پروژه : طاقچه

آدرس کامل پستی شرکت پیشنهاد دهنده: همدان، دانشگاه صنعتی همدان

تلفن شرکت: 08132521323

فکس شرکت: 0813

وب سایت شرکت: Runtimeerror.com

پست الکترونیکی شرکت: info@runtimeerror.com

تاریخ تهیه : 1400/08/13

کد شناسه : 81334568455

عنوان پیشنهاد ( Proposa I ): درخواست برای ساخت و طراحی طاقچه

برای سازمان: طاقچه

حق طبع و نشر:

این پیشنهاد ( Proposa I ) در تاریخ 1401/08/13 توسط شرکت Runtime Terror به منظور پاسخ به درخواست برای ارائه پیشنهاد (RFP) تهیه شده توسط شرکت طاقچه در تاریخ..... تهیه و ارائه گردیده و ارزش و اعتبار دیگری ندارد. در ضمن نشر آن و یا استفاده از آن در سایر مستندات بدون کسب اجازه کتبی از مدیریت شرکت Runtime Terror به هیچ عنوان مجاز نمی باشد.

تاریخ اعتبار:

اعتبار این پیشنهاد ( Proposa I ) از تاریخ تهیه به مدت 17 روز [تا تاریخ 1400/08/30] است.

مدیر تهیه پیشنهاد:

نام و نام خانوادگی: مهسا سیروزیان

سمت: مدیر عامل و گرافیکست

آدرس: همدان، دانشگاه صنعتی همدان

تلفن و فکس: 08132521323

پست الکترونیکی: [mhsasiruzian@gmail.com](mailto:mhsasiruzian@gmail.com)

روزها و ساعات تماس: شنبه ها و دوشنبه ها ساعت هشت صبح تا دو بعد از ظهر

تیم تهیه پیشنهاد :

نام و نام خانوادگی: محدثه پرویزی

تلفن: 09186788110

پست الکترونیکی: [paria.parvizi2001@gmail.com](mailto:paria.parvizi2001@gmail.com)

● پیوست نامه ای مبنی بر داشتن اختیار امضا برای امضا کننده اسناد مناقصه:

سازمان محترم طاقچه

با سلام و احترام

بدینوسیله آقای / خانم مهسا سیروزیان به نمایندگی از سوی این شرکت جهت امضای اسناد و مستندات گزینش اپلیکیشن و وب سایت طاقچه با اختیار تام معرفی می گردد.

امضاهای مجاز

هیئت مدیره شرکت: Runtime Terror

## فرم شماره سه:

در فرم شماره سه، سه فرم به نام های زیر وجود دارند:

- کارهای صورت پذیرفته مرتبط با موضوع گزینش
- کارهای صورت پذیرفته مرتبط با زیرساخت فنی موضوع گزینش
- حجم کارهای فعلی در دست انجام

با توجه به نوپا بودن شرکت ما، سابقه شغلی در موارد ذکر شده وجود ندارد.

## فرم شماره چهار:

### • فهرست مدیران و کارشناسان ارشد

نام و لوگو شرکت	مدرک و رشته تحصیلی	صفحه 10 از 22
Runtime Terror	فهرست مدیران و کارشناسان ارشد شرکت که در پروژه نقش مدیریتی و کلیدی خواهند داشت	تاریخ: 1400/08/13

ردیف	نام و نام خانوادگی	مدرک و رشته تحصیلی	سابقه کار	شرح کلی سوابق کاری
1	مهسا سیروزیان	دانشجوی مهندسی کامپیوتر (گرایش نرم افزار)	-	مدیر عامل
2	مریم شمالی	دانشجوی مهندسی کامپیوتر (گرایش نرم افزار)	-	مدیر اجرایی و روابط عمومی
3	فاطمه معصومی	دانشجوی مهندسی کامپیوتر (گرایش نرم افزار)	-	مسئول مالی
4	محدثه پرویزی	دانشجوی مهندسی کامپیوتر (گرایش نرم افزار)	-	مدیر فروش



## ● فهرست کارشناسان شرکت به تفکیک تخصص

نام و لوگو شرکت	مدرک و رشته تحصیلی	صفحه 11 از 22
Runtime Terror	فهرست کارشناسان شرکت به تفکیک تخصص	تاریخ:

ردیف	نام و نام خانوادگی	مدرک و رشته تحصیلی	دوره ها و توانمندی های شغلی
1	مهسا سیروزیان	دانشجوی مهندسی کامپیوتر (نرم افزار)	گرافیکست
2	فاطمه معصومی	دانشجوی مهندسی کامپیوتر (نرم افزار)	برنامه نویس
3	محدثه پرویزی	دانشجوی مهندسی کامپیوتر (نرم افزار)	برنامه نویس

## ● فهرست مدارک فنی بین المللی اخذ شده توسط کارشناسان شرکت

شرکت فاقد مدارک بین المللی است.

## فرم شماره شش:

### • ساختار تفکیکی کار:

نام و لوگو شرکت	نام پروژه	صفحه 16 از 22
Runtime terror	ساختار تفکیکی کار	تاریخ: 1400/08/13

ردیف	کد فعالیت	عنوان فعالیت اصلی	عنوان فعالیت فرعی	کد فعالیت پیشنهاد
1	Task1	جمع آوری نیازمندیها	تحويل لوگو، متون پیش فرض، رنگ پیشنهادی تم، قوانین و مقررات سایت، راه های ارتباطی، فایل های اولیه در صورت وجود	-
2	Task2	دیزاین اولیه UI و UX	ایجاد یک طرح اولیه با توجه به موارد مطرح شده در RFP و موارد تحويل داده شده در Task1	Task1
3	Task3	پروتوتایپ	تبدیل طرح رابط کاربری و تجربه کاربری به یک نمونه اولیه پیشنهادی	Task2
4	Task4	ارائه طرح و رفع ایرادات	دریافت ایرادات و انتقادات وارده به پروتوتایپ	Task3
5	Task5	طراحی رابط کاربری نهایی	ایجاد طرح نهایی و تثبیت آن	Task4
6	Task6	طراحی دیتابیس	ایجاد پایگاه داده به منظور ذخیره سازی اطلاعات و داده ها، و قرار دادن فایل های اولیه تحويل داده شده در Task1	Task1
7	Task7	مستند سازی دیتابیس	ارائه دیتابیس نهایی	Task6

Task5,Task7	برنامه نویسی محیط اپلیکیشن با توجه به درخواست	برنامه نویسی اپ	Task8	8
Task5,Task7	برنامه نویسی محیط وب سایت با توجه به درخواست	طراحی وب سایت	Task9	9
Task5,Task7	برنامه نویسی محیط وبلاگ با توجه به درخواست	طراحی وبلاگ	Task10	10
Task8, Task9, Task10	تست عملکرد محیط های برنامه نویسی شده	تست	Task11	11
Task11	رفع مشکلات پیدا شده در Task11	بررسی باگ ها و اشکالات احتمالی و رفع آنها	Task12	12
Task12	تست در محیط سرور آزمایشی	پایاده سازی و دمو روی سرور تست	Task13	13
Task13	بررسی میزان امنیت طرح و به حداکثر رساندن امنیت	تست امنیتی	Task14	14
Task13	تهیه فایل آموزشی به منظور ارائه به شرکت متقاضی و معرفی کارکرد برنامه طراحی شده	تهیه فایل آموزشی	Task15	15
Task14, Task15	راه اندازی و اتمام کار پایاده سازی	نصب و راه اندازی	Task16	16

● تخصص های در نظر گرفته به همراه تعداد آنها و مقاطع زمان مورد نیاز

نام و لوگو شرکت	نام پروژه	صفحه 17 از 22
Runtime Terror	تخصص های در نظر گرفته به همراه تعداد آنها و مقاطع زمان مورد نیاز	تاریخ: 1400/08/13

تعداد متخصص مورد نیاز در ماه های پروژه

عنوان تخصص	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
طراح سایت و وبلاگ			1									
برنامه نویس			3									
کاربر فیک						5						
تیم تولید محتوا						10						
تیم بازاریابی						3						
تیم پشتیبانی							2	2	2	2	2	2
سئو کار					2							
طراح UI و UX	1											
گرافیکست	1											
طراح دیتابیس		1										

نام و لوگو شرکت	نام پروژه	صفحه 18 از 22
Runtime Terror	آنالیز قیمت پیشنهادی	تاریخ: 1400/08/13

ردیف	کد فعالیت	عنوان فعالیت	هزینه انجام کار
1	Task2	دیزاین اولیه UI و UX	35.000.000
2	Task3	پروتوتایپ	15.000.000
3	Task4	ارائه طرح و رفع ایرادات	رایگان
4	Task5	طراحی رابط کاربری نهایی	20.000.000
5	Task6	طراحی دیتابیس	50.000.000
6	Task7	مستند سازی دیتابیس	10.00.000
7	Task8	برنامه نویسی اپ	120.000.000
8	Task9	طراحی وب سایت	100.000.000
9	Task10	طراحی وبلاگ	30.000.000
10	Task11	تست	15.000.000
11	Task12	بررسی باگ ها و اشکالات احتمالی و رفع آنها	رایگان
12	Task13	پیاده سازی و دمو روی سرور تست	5.000.000
13	Task14	تست امنیتی	1.000.000
14	Task15	تهیه فایل آموزشی	20.000.000
15	Task16	نصب و راه اندازی	1.500.000
16	Equipment	سئو و بسایت	80,000,000
17	Equipment	طراحی فایل های گرافیکی	35,000,000

25,000,000	تولید محتوا	Equipment	18
100,000,00	مدیریت نیروی انسانی	Equipment	19
25,000,000	ارائه مستندات اولیه	Equipment	20
30,000,000	مستند سازی	Equipment	21
70,000,000	استقرار کارشناس مقیم به صورت ماهیانه	Equipment	22
10,000,000	هاست و دامنه	Equipment	23
5,000,000	نماد اعتماد الکترونیکی	Equipment	24
20% قرارداد	هزینه پشتیبانی پس از یکسال		25

1,580,000,000	جمع کل:
---------------	---------



## فرم شماره هشت:

### • فرم تست

فرم تست ها حین انجام پروژه در تاریخ های مقرر شده توسط پشتیبان ارائه میگردد.

شماره تست:

نام تست: نوع تست: نام طراح تست: تاریخ طراحی تست: نام محصول: نسخه محصول:	شرایط تست:
--	------------

مراحل اجرای تست:

شماره	کنش	واکنش
1		
2		
3		
4		
...		

نتیجه ی تست:

درصد موفقیت	100	0
-------------	-----	---

توضیحات	پیوست ها

نام مجری:

تاریخ اجرا: