پوریا پوریگانه

محمد مهدی مهاجر

فرشید اداوی

دانشگاه صنعتی اصفهان

سامانه مربیگری آنلاین(سما)

پاییز ۹۸

# مقدمه و توضیح کلی درباره پروژه

پروژه سامانه مربیگری آنلاین یک اپلیکیشن تحت وب است که کار و وظیفه اصلی آن تصدیق و احراز هویت مربی ها و تسریع فرآیند مربیگری است که هم اکنون بیشتر به شیوه حضوری انجام میگیرد و نظارت درستی هم بر شیوه مربیگری و هم بر خود مربی انجام نمیگیرد. هدف بالا بردن کیفیت است

# ضرورت انجام پروژه و اهداف آن

1. ایجاد اطمینان از کیفیت مربی های کشور
2. توانایی ایجاد ارتباط بین مربی و ورزشکار در سراسر کشور
3. ایجاد کانال ارتباطی مطمئن هم برای مربی و هم برای ورزشکار
4. باعث برندینگ و تبلیغات برای مربی های خوبی که گمنام اند
5. حفظ تاریخچه ورزشی افراد

# چه مشکلاتی حل میشود ؟

1. دسترسی آسان به مربی در سراسر کشور
2. ارتباط مربی و ورزشکار در یک بستر مطمئن
3. دریافت برنامه غذایی و تمرینی بصورت آنلاین
4. صرفه جویی در وقت ورزشکار و مربی

# توجیه اقتصادی پروژه

نرم افزار در حالات زیر به سود دهی خواهد رسید :

1. اسپانسرینگ و تبلیغات
2. دریافت کمیسیون از تراکنش ها

از چه زمانی ؟

1. تا زمانی که از لحاظ ارزش و اعتبار به جایگاه مناسبی نرسیدیم از کمیسیون استفاده نمی کنیم ولی بعد از آن حتما !

سیستم های نرم افزاری مرتبط

1. سیستم احراز هویت و اعتبارسنجی(Authentication & Authorization)
2. سیستم چت و ارسال تصویر
3. سیستم ارسال تیکت
4. وبسایت مرتبط با نرم افزار به همراه نسخه تحت وب آن

**Work Packages**

نرم افزار ما دارای WP های زیر می باشد :

1. Authentication and Authorization
2. سیستم پیدا کردن مربی
3. درخواست برنامه تمرینی و غذایی
4. ارتباط مستقیم با مربی در بستر امن
5. قابلیت ایجاد پروفایل برای مربی و ورزشکار
6. سیستم پشتیبانی

**دستاورد های بدست آمده از هر Work Package**

|  |  |
| --- | --- |
| **Work Package** | **Result(Modules)** |
| **Authentication & Authorization** | **Authentication and Authorization System**  **With Hashing System and Security Policies** |
| **Search For Fitness instructor** | **Search Engine Module**  **For every City of Country**  **Module of Finding Nearest Instructor** |
| **Online Request System for Nutrition and Workout Program** | **Online Request System Module**  **With Storing Datas** |
| **Connect With Instructor** | **Chat System**  **With Realtime Transferring Data** |
| **Create Profile System** | **Create Profile and Personal Info Module**  **With Related Data Storages** |
| **Ticket System** | **Ticket Management Module**  **Sending and Receiving Messages** |

تاثیر این پروژه در اینده کاری

این پروژه به دلیل برآورده کردن نیاز های مهم بخش عمده ای از جامعه که ورزشکاران و مربیان هستند میتواند باعث برطرف کردن مشکلات بسیاری شود و به همین سبب نقش بسیار زیادی در آینده کاری ما به عنوان پدیدآورندگان این نرم افزار دارد

**اما این پروژه امکان چاپ و انتشار به صورت یک مقاله را ندارد**

نحوه تبادل دو طرفه دانش ميان شما و مشتري شما در خلال انجام پروژه

ما با پیاده سازی سیستم پشتیبانی یا مدیریت تیکت میتوانیم با مشتری در ارتباط باشیم و فیدبک خودمان را دریافت کنیم

مشتری هر نقد و انتقادی که داشته باشد به ما میگوید و ما از ان ها در جهت بهبود برنامه خودمون استفاده میکنیم.

ریسک های احتمالی این پروژه

1. ایجاد اختلال در تراکنش ها بین مربی و ورزشکار
2. عدم تعهد مربی
3. مشکلات فنی نرم افزاری یا سخت افزاری