**محتوای مستندات پروژه براساس موارد ذیل تنظیم گردد**

|  |
| --- |
| تذکر: مستندات باید از همان ابتدا و بتدریج همراه با انجام پروژه نوشته و تنظیم گردد و از همان گام اول و در مرحله تجزیه و تحلیل کلیه نکات انجام شده مانند طراحی سیستم، طراحی بانک، نوشتن برنامه و زیر برنامه و ... یادداشت برداری شود. قلم فارسی برای متن، نازنین 14 و قلم انواع تیترها، قلم بی تیتر 14 تا 18 و قلم متون انگلیسی Times New Roman 12 است. |

|  |  |
| --- | --- |
| **صفحه اول مستندات** | **مواردی که باید در تنظیم مستندات رعایت شود** |
| آرم دانشگاه دانشگاه فنی و حرفه ایآموزشکده فنی و حرفه ای دختران همدان**عنوان پروژه(bold)**پايان‌نامه کاردانی کامپیوتردانشجو :......................استاد راهنما :........................نیمسال تحصیلی | 1. صفحه اول مستندات (مانند ص مقابل تایپ شود)
2. به نام خدا
3. صفحه سفید
4. تقدیم به ...اختیاری
5. تشکر و قدردانی ...اختیاری
6. چکیده
7. فهرست
8. پیشگفتار
9. **فصل اول: مقدمه**

شرح کلی پروژه شامل عنوان، عملکرد، ضرورت انجام، جامعه ی مخاطبین، زبان و بانک و الگوریتم های به کار رفته و ... در حد 3 صفحه 1. **فصل دوم: تجزیه و تحلیل سیستم**

شامل انواع دیاگرام ها، یوزکیس ها، تعریف موجودیتها، فیلدها، شرح کامل بانکها و جداول به کار رفته با دیاگرام ارتباطی بین جداول 1. **فصل سوم: شرح برنامه**

 چگونگی نصب و راه اندازی و نیازهای سخت افزار ی و نرم افزاری برای اجرای پروژه،شرح ساختمان داده ی به کار رفته، شرح کامل دستورات برنامه ها و زیر برنامه ها و توابع استفاده شده1. پیشنهاد و نتیجه گیری
2. راهنمای کاربری
3. ضمائم
4. منابع و ماخذ استفاده شده
 |