**بسمه تعالی**

گزارش شماره: 6

تاریخ: **1401/01/20**

گزارش هفتگی پیشرفت پایان‌نامه

نام دانشجو: نامی نذیری شماره دانشجویی: 9736223

1. **کارهای انجام‌شده (شامل مقالات خوانده‌شده، برنامه­های نوشته‌شده، آزمایش­های انجام‌شده و نتایج مختصر آن­ها):**
   * پیاده‌سازی قسمت skinning کاراکتر ها
   * اضافه کردن Imgui به عنوان رابط کاربری و نمایش سلسله مراتب اسکلتون به وسیله‌ی آن. همچنین قابلیت اضافه کردن انیمیشن با استفاده از این رابط کاربری نیز اضافه شد
2. **کارهای موردنیاز جهت ادامه در هفته های آتی:**
   * رفع باگ موجود برای وارد کردن کاراکتر هایی که به فرمت کاراکتر های سایت میکسامو نیستند.
   * اضافه کردن state machine برای ایجاد حرکت شخصیت و استفاده از انیمیشن های متفاوت

**3. مراجع**

[1] <https://github.com/ocornut/imgui>