

لیست عناوین پروژه کارشناسی مهندسی کامپیوتر - نیمسال اول ۹۸-۹۹

استاد راهنما: اسکندری

ردیف	عنوان پروژه	شرح پروژه
1	پیاده سازی ربات تلگرام برای ارسال پیامهای رمز شده	ربات پیاده سازی شده مبتنی بر اندروید می باشد که شامل امکانات - رمزنگاری و رمزگشایی پیام مبتنی بر رمزهای متقارن - مدیریت کلید - مدیریت logging - حذف داده های رمز شده و کلیدها - داده متنی و همچنین تصویر میباشد که در مورد تصویر شامل پیاده سازی الگوریتم فشرده سازی و رمزنگاری تصویر است.
2	پیاده سازی اپلیکیشن مبتنی بر اندروید برای نگهداری اطلاعات گوشی به صورت امن	برخی ویژگی های مورد انتظار از اپلیکیشن: - قابلیت انتخاب داده های روی گوشی و حذف داده خام و نگهداری به صورت رمز شده - قابلیت پوشه بندی داده ها بر اساس نوع - مدیریت کلید - نگهداری کلید رمزنگاری در سرور برای درخواست رمزگشایی - حذف داده ها از راه دور توسط درخواست کاربر و تایید سرور - ارسال داده ها توسط درخواست کاربر و تایید سرور به گوشی دیگر یا ایمیل از طریق اینترنت - حذف پسورد از روی سرور در صورت درخواست کاربر مبنی بر گم شدن گوشی