

Функціональні вимоги	Опис	TimeSoft
Процесно-орієнтовані	Процеси, які повинна виконувати система	<p>Система повинна дозволяти клієнтам:</p> <ul style="list-style-type: none"> - зареєструватися в системі; - зв'язати створений обліковий запис з телеграм-профілем користувача; - внести інформацію; - додавати власні категорії; - змінити внесену інформацію; - видалити внесену інформацію; - переглядати історію внесеної інформації, як за весь час, так і на обрану дату (часовий діапазон); - переглядати внесену інформацію по обраних категоріях; - візуалізувати інформацію в різних формах (діаграма, таблиця, графік); - отримати прогнозні дані.
Інформаційно-орієнтовані	Інформація, яку система повинна містити	Система повинна зберігати наступні дані за весь час (за винятком видалених): логін, пароль, електронну пошту, телеграм-ідентифікатор, дані про активність, перелік категорій, витрачений час на активність, дати здійснення активностей.

Нефункціональні вимоги	Опис	TimeSoft
Обслуговування	Фізичне і технічне середовища, в яких система функціонує	Система повинна працювати на мобільних і стаціонарних пристроях, що підтримують програму Телеграм. Система повинна бути сумісною і функціонувати в ОС: Windows, IOS, Linux, Android.
Продуктивність	Швидкість, потужність і надійність системи	Швидкість взаємодії між користувачем і системою не повинна перевищувати 2-х секунд. Система візуалізує дані на основі нових введених параметрів стану протягом 10 секунд після внесення змін. Система повинна бути доступна для використання 24 години на добу 365 днів на рік при наявності інтернету, крім аварійних ситуацій. Система підтримує 10 користувачів одночасно в будь-який час.
Безпека	Хто і за яких обставин дозволяє доступ до системи	Кожному користувачу доступні всі внесені ним дані (за винятком видалених) в будь-який час. Доступ до даних можна отримати тільки після авторизації в системі за допомогою логіна і паролю.
Культурные и политические	Культурно-политические факторы и правовые требования, влияющие на систему	<p>Культурно-политический фактор состоит во влиянии мнения курирующих проект преподавателей на разрешение запуска приложения.</p> <p>Правовые требования и ограничения: требования к оформлению проекта и использование определенных структурно-логических схем.</p>

