1. Предметная область - видеохостинг

2. Смысловые контексты:

a) пользователь;

б) профиль пользователя;

в) видео;

г) блок с комментариями;

д) комментарий;

е) уведомление.

3. Язык предметной области:

Сервис должен:

1) предоставлять возможность регистрации новым пользователям, а также возможность авторизации для уже зарегистрированных пользователей;

2) иметь возможность загружать, редактировать, удалять, делиться видеозаписями;

3) предоставлять возможность оставлять, редактировать, удалять комментарии под видео;

4) иметь возможность редактировать информацию в личном профиле пользователя, а также персонализировать видеохостинг;

4. Компоненты и данные:

a) пользователь имеет уникальный идентификатор, никнейм, логин, пароль, номер телефона, почту, роль пользователя на площадке, режим оформления видеохостинга (темная, светлая), язык видеохостинга, регион видеохостинга;

б) профиль пользователя имеет уникальный идентификатор, аватар пользователя, уникальный идентификатор пользователя, которому принадлежит профиль, уникальные идентификаторы загруженных видеозаписей, уникальные идентификаторы понравившихся видеозаписей;

в) видео имеет уникальный идентификатор, дату загрузки, название видео, уникальный идентификатор пользователя, загрузившего видео;

г) блок с комментариями имеет уникальный идентификатор, уникальный идентификатор видео, уникальные идентификаторы комментариев;

д) комментарий имеет уникальный идентификатор, уникальный идентификатор блока с комментариями, текст комментария, уникальный идентификатор пользователя, оставившего комментарий;

в) уведомление имеет уникальный идентификатор, уникальный идентификатор пользователя, которому адресовано уведомление, текст уведомления.