**Автор:** Березин Ярослав Алексеевич, TeamLead 3 команды 3 группы.

Уважаемый Тарасов Вячеслав Сергеевич,  
мы, 3 команда студентов 3 группы 4 курса Факультета Компьютерных Наук Воронежского Государственного Университета, представляем Вам наш проект –  «Stride». Это web-приложение, созданное для создания и управления личными или профессиональными целями, с напоминаниями и отслеживанием прогресса.

**Команда:**  
Березин Ярослав Алексеевич – TeamLead, Backend разработчик;  
Савенкова Александра Викторовна – Designer, Системный аналитик;  
Харламов Иван Сергеевич – технический писатель, Frontend разработчик.

**Проблема, которую мы решаем:**

Отсутствие удобного и достаточно функционального приложения, которое помогло бы людям отслеживать прогресс в достижении целей, а также не забывать о текущих задачах**.**

**Наше решение:**

Мы предлагаем решение в виде web-приложения «Stride», которое выполняет самые востребованные запросы пользователей. Главным достоинством нашего продукта будет сочетание богатого функционала с удобным и доступным интерфейсом.

**Что сделано:**

По ходу работы над данным проектом наша команда прошла через 3 отдельных этапа. Ниже мы постарались расписать, чего нам удалось достигнуть на каждом из них.

За 6 семестр:

* Подготовили документацию;
* Спроектировали архитектуру;
* Разработали дизайн;
* Разработали фундаментальную часть функционала приложения:
  + создание и удаление задач;
  + создание и просмотр списков;
  + ранние версии страниц календаря и аналитики;
  + ранняя версия системы напоминаний.

За лето:

* Закончили реализацию базового функционала приложения:
  + рабочие версии страниц аналитики и календаря;
  + редактирование и просмотр задач;
  + система тегов;
  + поиск задач по названиям и тегам;
  + удаление списков;
  + система подзадач;
  + отметка выполнения задач и подзадач;
* Провели развертывание на платформе Яндекс Облако с использованием Docker Compose;
* Подключили собственное доменное имя третьего уровня.

После пересдачи 17.10.2024:

* Добавили системы регистрации, аутентификации и восстановления пароля;
* Реализовали оставшийся недостающий функционал:
  + рабочая версия системы напоминаний;
  + редактирование списков;
  + удаление тегов;
* Добавили отчет Яндекс Метрики;
* Обновили документацию (курсовая работа, сопроводительное письмо);
* Обновили демонстрационное видео приложения;
* Обновили презентация проекта.

**Индивидуальные зоны ответственности:**

* Ярослав Березин – полностью реализовал backend-часть приложения, дополнительно выполняя обязанности TeamLead’а.
* Иван Харламов – подготовил всю документацию по проекту на ранних этапах. Реализовал frontend-часть приложения.
* Александра Савенкова – разработала дизайн, модели и архитектуру приложения, которые легли в основу разработки. На поздних этапах дорабатывала документацию.

**Необходимые для проверки приложения данные:**

Ссылка: <https://stride.ddns.net/>  
Логин: user@mail.ru  
Пароль: user

**Оценки:**

Наша команда отчаянно старалась завершить проект за время 6 семестра, однако мы столкнулись с трудностями в распределении обязанностей и контроле выполнения этапов проекта на ранних стадиях, что негативно сказалось на соблюдении установленных сроков. В результате, по единогласному мнению членов команды, мы все можем рассчитывать только на 3. Эта оценка в первую очередь отражает нашу деятельность как команды, и является справедливой, учитывая наши неудачи. Мы осознали, что необходимо уделять больше внимания и времени всем аспектам проектной работы, и в будущей профессиональной деятельности будем стараться не допускать подобных ошибок.

**Заключение:**

Благодарим Вас за Ваше внимание, время и терпение по отношению к нашему проекту. Будем ждать Вашей обратной связи!

С уважением

Березин Ярослав Алексеевич, TeamLead 3 команды 3 группы

**Контактные данные:**

Email: [berezin-work@yandex.ru](mailto:berezin-work@yandex.ru)

Контактный номер: 89202155434

**Приложение:**

* Презентация: [(pptx)](https://github.com/BerezinYaroslav/tp_project/blob/master/presentation/Stride.pptx) [(pdf)](https://github.com/BerezinYaroslav/tp_project/blob/master/presentation/Stride.pdf)
* Видео презентации (1 аттестация): [(mov)](https://drive.google.com/file/d/1IURGl1AyIPHWT1BPiaZO87-Ok8Van2IW/view?usp=sharing)
* Видеодемонстрация приложения [(mov)](https://drive.google.com/file/d/1lmaTNoQVd-O47_CqE8rAZago2owC8pGF/view?usp=sharing)
* Видеодемонстрация бэкенда [(mov)](https://drive.google.com/file/d/1k2TvcajKWYWnFQJIPz0MDEZw2EcUkySd/view?usp=sharing)
* Видеодемонстрация фронтенда [(mov)](https://drive.google.com/file/d/1GbELHedeugn_1TjOww7I6EjVgxEHjFBM/view?usp=sharing)
* Ссылка на GitHub репозиторий: [GitHub](https://github.com/BerezinYaroslav/tp_project)