

Протоколирование хоккея с мячом

Описание программы

Программа служит для протоколирования игры хоккея с мячом

Программа позволяет сохранять статистику игроков во время игры. Сохраняется статистика по турнирам/протоколам.

Для начала работы необходимо заполнить справочники по *людям* (игроки/судьи/тренеры), по *командам*, по *стадионам* и по *погодным условиям*.

Каждая игра (протокол) входит в определенный **турнир**. Для того, чтобы начать протоколирование игр в турнире, необходимо сначала создать турнир. В турнире указываются основные правила игры такие как удаление в минутах по карточкам, продолжительность периодов и т.д.

После создания турнира нужно создать **заявку на участие**. в этой заявке перечислены все команды и игроки, участвующие в турнире. В заявке необходимо указать номер игрока (возможно будет поменять в протоколе).

Протокол - он же является самой игрой, формируется из турнира. В протоколе указываются две команды участники, игроки, тренера, основных судей и другие параметры. Выбирать команды можно только те, которые указаны в заявке к турниру. Параметры *температура воздуха* и *количество зрителей* можно настроить во время игры.

После создания протокола запускается **окно игры** где будет происходить регистрация всех игровых событий. Все события фиксируются в базе данных, которые впоследствии используются для вывода статистики.

Скриншоты программы

Игра СКА-НЕФТЯНИК-2006 - СКА-НЕФТЯНИК-2005

Установки протокола ... | Печатать протокол

Текущее время: 16:29:59

Команды: СКА-НЕФТЯНИК-2006 0 : 0 СКА-НЕФТЯНИК-2005

Идет игра 00:32 Тайм 1

Скамья удаленных:

СКА-НЕФТЯНИК-2006	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	

СКА-НЕФТЯНИК-2005	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	

События игры

Отправить на сервер недостающие данные ...

Номер	Дата время	Событие
✓ 1	00:00	Здравствуйте, уважаемые болельщики русского хокке...
✓ 2	00:00	Звёздочка (*) в формулировках удалений указывает на...
✓ 3	00:00	Начало матча - 16:29:31, местное время

Статистика матча

Штрафное время	
0	0
Угловые	
0	0
Свободные	
0	0
12 метровые	
0	0
Вне игры	
0	0
Тайм-ауты	
0	0

Регистратор | Правила игры | Состав команд

Регистрировать событие

Окно игры

Окно регистрации игрового события

Регистрация события

1. Голы 2. Штрафы 3. Игровые события 4. Время 5. Замена 6. 12-метровые

Команда: СКА-НЕФТЯНИК-2006 СКА-НЕФТЯНИК-2005

Угловой слева Угловой справа

12-ти метровый

Свободный слева Свободный справа

Положение вне игры

Игра проходит на взаимных контратаках

Игра проходит преимущественно в центре поля

Спорный мяч

Перекладина

Штанга

1 на 1 Голевой Сейв

Время фиксации: 00 : 46

Отправить

Окно редактирования турнира

Турнир



Название турнира:

Начало турнира:

Окончание турнира:

Лига:

Организатор:

Существует заявка на турнир

Хронометраж

Информация о таймах

Количество таймов:

Продолжительность 1-го тайма:

Продолжительность 2-го тайма:

Продолжительность 3-го тайма:

Возможно назначение овертайма

Продолжительность 1-го овертайма:

Продолжительность 2-го овертайма:

Тайм-ауты

Продолжительность тайм-аута:

Компенсированное время по тайм-ауту:

Количество возможных тайм-аутов:

Продолжительность удалений

Белая карточка:

Синяя карточка:

Отсчет штрафного времени при третьем удалении

При забитом мяче выход удаленного по умолчанию

Протоколы

Добавить запись ... | Изменить ... | Удалить ... | Печатать протокол | Игра

Номер прото...	Наименование соревнований	Дата игры	Город игры	Завершенная игра
1	Кубок	20.10.2021	ХАБАРОВСК	✓
2	кубок	24.10.2021	Хабаровск	

Сохранить

Отмена

Сайт статистики для хоккея

Здесь описывается визуальная часть для программы протокола хоккея Сайт для отображения статистических данных, полученных с помощью ведения протоколов игры с помощью программы. Позволяет видеть списки игроков, тренеров, судей. Для каждого списка существует поиск и сортировка.

Страница статистика игрока

Иванов Иван Иванович

Дата рождения: 29.08.2011 (возраст: 12 лет)

Город: Хабаровск

Игрок

По сезонам:

Все сезоны 2021-2022 2022-2023 2023-2024

Общая статистика:

Участвовал в играх:	26
Голы:	7
Голевые передачи:	16
Штрафных:	15 мин.

Статистика по турнирам:

Турнир	Игр	г	п	с игры	пен	угл	св	В свои ворота	Нереализованные пенальти
Краевой турнир по хоккею с мячом "Плетёный мяч" среди мальчиков 11-12 лет (2010-2011 гг. рождения) (отборочный этап всероссийских соревнований по хоккею с мячом клуба "Плетёный мяч" сезона 2021/2022)	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Краевой турнир по хоккею с мячом "Плетёный мяч" (отборочный этап Всероссийских соревнований по хоккею с мячом клуба "Плетёный мяч" сезона 2022/2023) среди юношей 13 лет (2010 г. рождения с допуском 2011 г. рождения)	3	2	1	2	0	0	0	0	0

На странице статистики выводятся общая информация по участиям в играх (количество и список игр), общее количество голов, голевых передач, штрафных минут. Также выводится таблица по статистике в каждом турнире, в ней выводятся:

- название турнира
- количество игр
- голов
- передач
- голов с игры
- пенальти
- угловые
- голы со свободного
- в свои ворота
- нереализованные пенальти

Также выводится общая таблица участия во всех играх, колонки:

- дата
- город
- матч
- результат
- сезон

Статистика турнира

На странице статистики турниров выводится общая информация о дате проведения турнира, организаторе и сезоне.

Календарь турнира содержит информацию о всех играх в турнире, выводится дата, матч и результат.

Таблица сводная статистика полевых игроков содержит всех игроков, участвовавших в турнире. Выводятся:

- номер игрока
- игрок
- команда
- количество игр
- забитых голов
- результирующих пасов
- гол+пас
- штрафных минут

Есть возможность выгрузить эти данные в таблицу EXCEL

Также на странице статистике выводятся таблицы лучших вратарей, лучших снайперов, лучших ассистентов, лучший гол+пас и статистику удалений. По каждому таблицам выводится игрок и статистические данные.