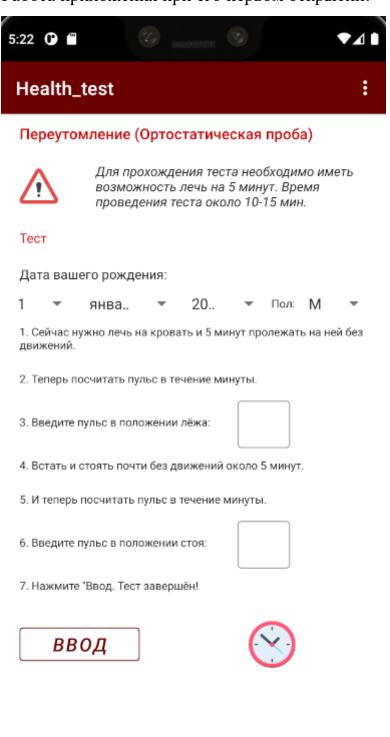
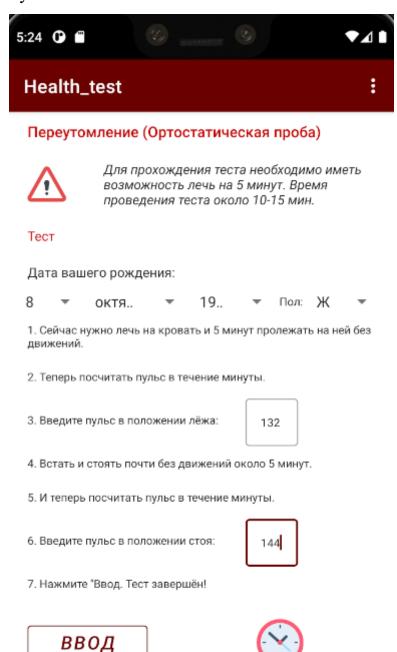
Отчёт по работе приложения из 2 активностей (теста на переутомление) в рамках контрольной работы.

Работа приложения при его первом открытии:



Мы можем сначала внести свою полную дату рождения, следовать указаниям для определения уровня переутомления и вводить в окошки данные своего пульса в 2 состояниях – лёжа и стоя:





Нажав на кнопку «Ввод», мы сможем попасть на 2 активность в рамках одного окна, которое имеет 4 состояния (в зависимости от введённых пользователем результатов наблюдения). При этом элементы экрана полностью функциональные, и все значения из выпадающих меню попадут на 2 активность и выводятся в консоль так же.

Одинаковое соотношение всех элементов экрана приложения вне зависимости разрешения экрана устройства позволяет сделать атрибут layout_weight.

Все 4 состояния 2 активности зависят, в первую очередь, от разницы пульса в положении стоя и лёжа:

- 1. от 0 до 12 отлично
- 2. от 13 до 18 хорошо
- 3. от 18 до 25 слабая физическая тренированность
- 4. более 25 переутомление или заболевание (слишком высокий показатель пульса)

В последнем варианте активность будет появляться при большой разнице или при вводе слишком больших показателей пульса.

Результаты работы 2 активности на следующей странице.



Результаты теста

Обязательно не забывайте о регулярном профессиональном медосмотре!



Введённые значения соответствуют полному отсутствию переутомления.





Результаты теста

Сейчас Вам необходимо отдохнуть и проконсультироваться со специалистом, если состояние не станет лучше!



Введённые значения соответствуют умеренному уровню переутомления.





Результаты теста

Вам просто небходимо сейчас срочно отдохнуть и обратиться в медицинское учреждение для осмотра!



Введённые значения соответствуют сильному уровню переутомления.







Результаты теста

Сейчас срочно Вам необходима госпитализация и больничный режим! У вас критическое переутомление!



Введённые значения соответствуют критическому уровню переутомления.





У вас слишком высокий пульс!



Введённые значения соответствуют критическому показателю пульса.



Также в приложении есть возможность сразу же выйти из теста или начать всё заново:



Переутомление (Ортостатическая проба)



Для прохождения теста необходимо иметь возможность лечь на 5 минут. Время проведения теста около 10-15 мин.

Тест

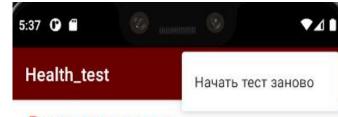
Дата вашего рождения:

8 ▼ октя.. ▼ 19.. ▼ Пол: Ж ▼

- Сейчас нужно лечь на кровать и 5 минут пролежать на ней без движений.
- 2. Теперь посчитать пульс в течение минуты.
- 3. Введите пульс в положении лёжа: 132
- 4. Встать и стоять почти без движений около 5 минут.
- 5. И теперь посчитать пульс в течение минуты.
- 6. Введите пульс в положении стоя: 195
- 7. Нажмите "Ввод. Тест завершён!

ввод





Результаты теста

У вас слишком высокий пульс!



Введённые значения соответствуют критическому показателю пульса.

